

<p>Nazwa wydziału: Wydział Prawa i Administracji Nazwa kierunku studiów: administracja Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o statusie nauk prawnych, w tym nauk o administracji na tle innych nauk społecznych	S1A_W01
K_W02	zna podstawowe pojęcia jakimi posługuje się prawoznawstwo i nauki o administracji oraz podstawową terminologię w zakresie nauk prawnych, w tym nauk o administracji	S1A_W01
K_W03	posiada podstawową wiedzę o ustroju, strukturach i funkcjonowaniu państwa oraz jego instytucji, a także innych jednostek	S1A_W02
K_W04	zna podstawowe relacje i sposób funkcjonowania instytucji publicznych w skali krajowej i na tle międzynarodowym, a także podstawowe zależności między różnymi systemami	S1A_W03
K_W05	zna relacje (więzi) prawne i polityczne, a także społeczne między instytucjami i organami	S1A_W04
K_W06	ma podstawową wiedzę o jednostce, jej prawach i obowiązkach wobec innych jednostek i organów państwa	S1A_W05
K_W07	zna podstawowe metody tworzenia, konstruowania oraz interpretowania tekstów prawnych	S1A_W06
K_W08	zna podstawowe metody i narzędzia pozyskiwania, przetwarzania i wykorzystywania informacji o prawie i funkcjonowaniu administracji	S1A_W06
K_W09	ma podstawową wiedzę o normach prawnych regulujących instytucje, sposób ich powoływania oraz ich kompetencje	S1A_W07, S1A_W10
K_W10	ma podstawową wiedzę o historii administracji i znajomość ewolucji instytucji funkcjonujących w obszarze działania administracji	S1A_W08, S1A_W09
K_W11	ma podstawową wiedzę w zakresie nauk o prawie i administracji, ekonomicznych, zarządzania oraz zna właściwą dla nich terminologię	S1A_W07, S1A_W02
K_W12	ma podstawową interdyscyplinarną wiedzę o społeczeństwie, w szczególności humanistyczną oraz etyczną, niezbędną dla rozumienia funkcjonowania administracji	S1A_W04, S1A_W05,, S1A_W07, H1A_W02
K_W13	ma podstawową wiedzę o sposobie funkcjonowania w sferze administracji instytucji prawa materialnego oraz procesowego	S1A_W07, S1A_W10
K_W14	ma podstawową wiedzę w zakresie ekonomii, finansów i zarządzania pozwalającą na podejmowanie podstawowych decyzji gospodarczych w zakresie mikro i makroekonomicznym	S1A_W11

K_W15	posiada podstawową wiedzę w obrębie wybranych dyscyplin w zakresie nauk o administracji, a także zarządzania i ekonomii	S1A_W07, S1A_W08, S1A_W09, S1A_W11
K_W16	ma wiedzę na temat form dalszego zawodowego rozwoju i zna podstawowe zasady podejmowania własnej działalności gospodarczej	S1A_W03, S1A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi prawidłowo interpretować podstawowe zjawiska prawne, polityczne oraz ekonomiczne w zakresie nauk o administracji	S1A_U01
K_U02	potrafi wykorzystywać i prawidłowo posługiwać się podstawową wiedzą z zakresu nauki o prawie i administracji oraz podstawową wiedzą ekonomiczną i pozyskiwać dane dla analizowania procesów i zjawisk w zakresie nauk o administracji oraz ekonomii	S1A_U02
K_U03	potrafi samodzielnie zinterpretować i wykorzystać podstawowe instytucje prawa materialnego, oraz procedury w celu podjęcia decyzji stosowania prawa	S1A_U01, S1A_U03
K_U04	potrafi prawidłowo posługiwać się podstawową terminologią z zakresu prawa i administracji	S1A_U01
K_U05	potrafi zastosować podstawowe techniki, metody i narzędzia w celu opracowania tekstów aktów prawnych właściwych dla sfery funkcjonowania administracji	S1A_U05, S1A_U09
K_U06	potrafi przygotować wystąpienie ustne z wykorzystaniem podstawowych ujęć teorii oraz praktyki w naukach o prawie i administracji oraz naukach ekonomicznych	S1A_U10
K_U07	potrafi prawidłowo zebrać i analizować materiały niezbędne do podjęcia prawidłowej decyzji	S1A_U07
K_U08	potrafi zaproponować rozwiązania elementarnych problemów z wykorzystaniem wiedzy z zakresu nauk o administracji	S1A_U07, S1A_U08, S1A_U09, S1A_U10
K_U09	potrafi w elementarnym stopniu prognozować przebieg procesów i zjawisk prawnych oraz ekonomicznych z wykorzystaniem podstawowych metod i narzędzi właściwych dla nauk o administracji i nauk ekonomicznych	S1A_U04
K_U10	potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu nauk o administracji, prawa oraz etyki do zgodnego z prawem oraz zasadami etyki analizowania i rozstrzygania podstawowych problemów zawodowych	S1A_U06, H1A_U04
K_U11	potrafi przygotować samodzielnie opracowanie pisemne z zakresu elementarnych zagadnień w obrębie kierunku administracja z wykorzystaniem podstawowych ujęć teorii oraz innych źródeł	S1A_U09
K_U12	potrafi poprawnie i logicznie uzasadnić przyjęte rozwiązanie	S1A_U07, S1A_U08, S1A_U10, S1A_U09
K_U13	potrafi wykorzystać profesjonalne narzędzia służące do pozyskiwania podstawowych informacji właściwych dla zakresu czynności podejmowanych w administracji	S1A_U02
K_U14	posiada znajomość języka obcego na poziomie B2	S1A_U11

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi doskonalić oraz uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności a także rozumie potrzebę stałego doształcania się	S1A_K01, S1A_K06
K_K02	potrafi uczestniczyć w pracy grupowej oraz przyjmować różne role w grupie zawodowej	S1A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określać priorytety dla realizacji zadań w pracy zawodowej	S1A_K03
K_K04	potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać zgodnie z zasadami prawa oraz etyki dylematy związane z wykonywaniem zawodu	S1A_K04
K_K05	potrafi uczestniczyć w przygotowaniu prostych projektów społecznych w tym prawnych z uwzględnieniem zdobytej wiedzy w zakresie nauk o prawie i administracji	S1A_K05
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny	S1A_K07
K_K07	potrafi samodzielnie zaprojektować ścieżkę własnego rozwoju zawodowego	S1A_K01, S1A_K06, S1A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Prawa i Administracji Nazwa kierunku studiów: administracja Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma poszerzoną wiedzę o statusie nauk prawnych, w tym nauk o administracji na tle innych nauk społecznych; zna pojęcia jakimi posługuje się prawoznawstwo i nauka o administracji oraz terminologię nauk prawnych, w tym nauk o administracji	S2A_W01
K_W02	posiada wiedzę o ustroju, strukturach i funkcjonowaniu państwa oraz jego instytucji, a także jednostek niepublicznych	S2A_W02
K_W03	zna relacje i sposób funkcjonowania krajowych oraz międzynarodowych instytucji publicznych, a także zależności między różnymi systemami prawa	S2A_W03
K_W04	zna relacje (więzi) prawne i polityczne a także społeczne pomiędzy instytucjami i organami	S2A_W04
K_W05	ma wiedzę o jednostce, jej prawach i obowiązkach wobec innych jednostek i organów państwa	S2A_W05
K_W06	zna metody tworzenia, konstruowania oraz interpretowania tekstów prawnych	S2A_W06
K_W07	zna metody i narzędzia pozyskiwania i przetwarzania informacji o prawie i funkcjonowaniu administracji	S2A_W06
K_W08	ma wiedzę o normach prawnych regulujących instytucje, sposób ich powoływania oraz ich kompetencje	S2A_W07, S2A_W10
K_W09	ma wiedzę o sposobie funkcjonowania w sferze administracji instytucji prawa materialnego oraz procesowego w Polsce, Unii Europejskiej oraz organach i organizacjach międzynarodowych	S2A-W07, S2A-W10
K_W10	ma wiedzę o rozwoju administracji, doktryn politycznych, prawnych i znajomość ewolucji instytucji oraz koncepcji funkcjonujących w obszarze działania administracji	S2A_W08, S2A_W09
K_W11	ma wiedzę w zakresie nauk o prawie i administracji, ekonomicznych, zarządzania oraz zna właściwą dla nich terminologię	S2A_W07, S2A_W02
K_W12	ma interdyscyplinarną wiedzę o społeczeństwie, w szczególności humanistyczną oraz etyczną niezbędną dla rozumienia funkcjonowania administracji	S2A_W04, S2A_W05, S2A_W07, H1A_W02
K_W13	posiada wiedzę w obrębie wybranych dyscyplin w zakresie nauk o administracji, a także zarządzania i ekonomii	S2A_W07, S2A_W08, S2A_W09, S2A_W11

K_W14	ma wiedzę na temat form dalszego zawodowego rozwoju i zna zasady podejmowania własnej działalności gospodarczej	S2A_W03, S2A_W11
K_W15	ma wiedzę na temat profesjonalnych narzędzi służących do pozyskiwania i wykorzystywania informacji właściwych dla zakresu czynności podejmowanych w administracji	S2A-W06
K_W16	posiada znajomość różnych aspektów działania administracji	S2A_W01, S2A_W02, S2A_W07
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi prawidłowo interpretować zjawiska prawne i inne zachodzące w administracji oraz ich wzajemne relacje	S2A_U01
K_U02	potrafi wykorzystywać i prawidłowo posługiwać się wiedzą z zakresu nauk o prawie i administracji oraz podstawową wiedzą interdyscyplinarną i pozyskiwać dane dla analizowania procesów i zjawisk w tym zakresie	S2A_U02
K_U03	potrafi samodzielnie zebrać, zinterpretować i wykorzystać instytucje prawa materialnego oraz procedury w celu podjęcia decyzji stosowania prawa	S2A_U01, S2A_U03, S2A_U07
K_U04	potrafi prawidłowo posługiwać się terminologią z zakresu prawa i administracji	S2A_U01
K_U05	potrafi zastosować techniki, metody i narzędzia w celu opracowania tekstów aktów prawnych właściwych dla sfery funkcjonowania administracji	S2A_U05, S2A_U09
K_U06	potrafi prognozować przebieg wybranych procesów zachodzących w obrębie funkcjonowania administracji oraz w zakresie nauk administracyjnych	S2A_U04
K_U07	potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu nauk o administracji do zgodnego z prawem oraz zasadami etyki analizowania i rozstrzygania problemów zawodowych	S2A_U06, H1A_U04
K_U08	potrafi przygotować samodzielnie opracowanie pisemne z zakresu zagadnień szczegółowych w obrębie kierunku administracja z wykorzystaniem teorii oraz praktyki w zakresie nauk o prawie i administracji.	S2A_U09
K_U09	potrafi przygotować wystąpienie ustne z wykorzystaniem teorii oraz praktyki w zakresie nauk o prawie i administracji	S2A_U10
K_U10	potrafi zaproponować rozwiązania problemów wraz z uzasadnieniem z wykorzystaniem wiedzy z zakresu nauk o administracji z użyciem logicznej i przekonującej argumentacji	S2A_U07, S2A_U08, S2A_U10
K_U11	posiada umiejętność przekazywania zdobytej wiedzy i proponowania rozstrzygnięć problemów z zakresu funkcjonowania administracji osobom spoza grona specjalistów	S2A_U09, S2A_U10
K_U12	potrafi wykorzystać profesjonalne narzędzia służące do pozyskiwania informacji właściwych dla zakresu czynności podejmowanych w administracji	S2A_U02
K_U13	posiada umiejętność komunikowania się ze specjalistami w zakresie nauk administracyjnych	S2A_U06, S2A_U08, S2A_U09, S2A_U10
K_U14	posiada znajomość języka obcego na poziomie B2+	S2A_U11

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi doskonalić oraz uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności, a także rozumie potrzebą stałego doskonalenia się	S2A_K01, S2A_K06
K_K02	potrafi aktywnie uczestniczyć w pracy grupowej oraz przyjmować różne role w grupie zawodowej	S2A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określać priorytety dla realizacji zadań w pracy zawodowej	S2A_K03
K_K04	potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać zgodnie z zasadami prawa oraz etyki dylematy związane z wykonywaniem zawodu	S2A_K04
K_K05	potrafi uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych w tym prawnych z uwzględnieniem zdobytej wiedzy w zakresie nauk o prawie i administracji	S2A_K05
K_K06	potrafi zaprojektować ścieżkę własnego rozwoju zawodowego	S2A_K01, S2A_K06, S2A_K07
K_K07	potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny	S2A_K07
K_K08	potrafi projektować i wykonywać zadania zawodowe oraz ma świadomość odpowiedzialności za ich skutki w środowisku społecznym	S2A_K05
K_K09	potrafi wykazać aktywną postawę obywatelską	S2A_K02, S2A_K03

<p>Nazwa wydziału: Wydział Farmaceutyczny Nazwa kierunku studiów: analitka medyczna Obszar kształcenia w zakresie: opis efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki/profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent jednolitych studiów magisterskich:	
WIEDZA		
K_W01	zna prawidłową budowę i funkcję komórek, tkanek, narządów i układów organizmu ludzkiego oraz rozumie współzależności ich budowy i funkcji w warunkach zdrowia i choroby	M2_W02, M2_W01
K_W02	ma podstawową wiedzę na temat rozwoju organizmu ludzkiego, homeostazy ustrojowej i jej regulacji, procesów reprodukcji, starzenia się i śmierci.	M2_W02, M2_W01
K_W03	rozumie funkcjonowanie układu krążenia, oddechowego, pokarmowego, krwionośnego, moczowego, odpornościowego i nerwowego oraz powstawanie i znaczenie płynów ustrojowych, wydzielin i wydaliny	M2_W02, M2_W01
K_W04	zna budowę i funkcję narządów i komórek układu immunologicznego; rozumie zasady regulacji odpowiedzi odpornościowej i zasady diagnostyki immunologicznej	M2_W02, M2_W01
K_W05	zna objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych oraz metody ich oceny	M2_W03
K_W06	ma wiedzę o budowie i funkcji węglowodanów, lipidów, kwasów nukleinowych, peptydów i białek oraz procesach metabolicznych na poziomie molekularnym, komórkowym, narządowym i ustrojowym; zna metody oceny procesów biochemicznych i przemian metabolicznych w warunkach fizjologicznych i patologicznych	M2_W01, M2_W04
K_W07	ma wiedzę na temat struktury i funkcji genów człowieka, mechanizmów dziedziczenia i zaburzeń genetycznych	M2_W01, M2_W02, M2_W10
K_W08	rozumie fizyczne podstawy procesów biologicznych oraz metod pomiarowych stosowanych w diagnostyce laboratoryjnej	M2_W01, M2_W07
K_W09	rozumie relacje między strukturą związków chemicznych a reakcjami zachodzącymi w organizmie człowieka	M2_W01
K_W10	rozumie mechanizmy przemian chemicznych oraz relacje między zjawiskami i parametrami fizykochemicznymi w aspekcie metod analitycznych	M2_W01
K_W11	zna podstawy metodyczne metod analitycznych (w tym: rozdzielczych, fotometrycznych, spektrometrycznych, elektrochemicznych, immunochemicznych, analizy enzymów i substratów, kwasów nukleinowych) i ich zastosowanie w medycynie laboratoryjnej	M2_W03, M2_W07

K_W12	zna definicje i metody oceny precyzji, dokładności, swoistości, czułości, czułości funkcjonalnej i liniowości metod analitycznych oraz zasady kontroli ich jakości	M2_W05, M2_W07
K_W13	rozumie pojęcie metody definitywnej, referencyjnej i wpływ czynników interferujących.	M2_W05, M2_W07, M2_W08
K_W14	zna podstawowe pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną, w zakresie niezbędnym dla medycyny laboratoryjnej	M2_W05, M2_W06, M2_W08
K_W15	zna zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej w sytuacjach zagrożenia zdrowia lub życia	M2_W10
K_W16	rozumie zasady funkcjonowania aparatury stosowanej w medycynie laboratoryjnej	M2_W07
K_W17	zna zasady dobrej praktyki laboratoryjnej, prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania czynności diagnostyki laboratoryjnej oraz wymagania dotyczące organizacji medycznego laboratorium diagnostycznego na różnych szczeblach ochrony zdrowia	M2_W08, M2_W09, M2_W10, M2_W11, M2_W12
K_W18	rozumie związki między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów, objawami klinicznymi i strategią diagnostyczną	M2_W03, M2_W02
K_W19	zna podstawowe problemy przed-laboratoryjnej i po-laboratoryjnej fazy wykonywania badań (w tym: <i>czynniki pozaanalityczne wpływające na wiarygodność wyników badań laboratoryjnych, współpraca z personelem medycznym, potrzeby zleciodawcy</i>)	M2_W03, M2_W09, M2_W10
K_W20	zna rolę badań laboratoryjnych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych oraz kryteria doboru tych badań i zasady wykonywania	M2_W03
K_W21	zna wskazania do poszerzenia diagnostyki laboratoryjnej w wybranych stanach chorobowych oraz zalecane testy specjalistyczne	M2_W03
K_W22	zna rodzaje i charakterystykę materiału biologicznego, zasady i metodykę pobierania, transportu, przechowywania i przygotowania do analizy (w tym: <i>miejsce i czas pobrania, wpływ czynników interferujących, dobór antykoagulantów, utrwalaczy i podłoż transportowych, temperatury</i>)	M2_W03, M2_W07
K_W23	zna kliniczne aspekty zaburzeń metabolicznych oraz metody laboratoryjnej oceny procesów metabolicznych w aspekcie mechanizmów rozwoju i przebiegu choroby	M2_W03, M2_W07, M2_W01
K_W24	zna teoretyczne i praktyczne aspekty prób czynnościowych i metod oznaczeń biochemicznych oraz ich znaczenie dla rozpoznawania, diagnostyki różnicowej, monitorowania przebiegu choroby i oceny efektów leczenia w różnych stanach klinicznych	M2_W03, M2_W07
K_W25	zna kliniczne aspekty zaburzeń hematopoezy i hemostazy oraz metody ich laboratoryjnej oceny na podstawie badań krwi obwodowej i szpiku kostnego w aspekcie zmian morfologicznych i czynnościowych oraz mechanizmów rozwoju choroby	M2_W03, M2_W07

K_W26	zna teoretyczne i praktyczne aspekty manualnych i zautomatyzowanych metod oznaczania ilościowych i jakościowych laboratoryjnych parametrów hematologicznych oraz ich znaczenie dla rozpoznawania, diagnostyki różnicowej, prognozowania oraz oceny efektywności leczenia (<i>w tym: niedokrwistości, chorób hemato-onkologicznych, mielodysplazji, zaburzeń układu chłonnego</i>)	M2_W03, M2_W07
K_W27	zna teoretyczne i praktyczne aspekty manualnych i zautomatyzowanych metod oznaczania ilościowych i jakościowych laboratoryjnych parametrów koagulologicznych, ich znaczenie dla określania przyczyny lub ryzyka niedokrzepliwości i nadkrzepliwości oraz oceny efektywności leczenia	M2_W03, M2_W07
K_W28	zna tradycyjne metody diagnostyki cytologicznej (<i>w tym: techniki przygotowania i barwienia preparatów</i>) oraz automatyczne techniki fenotypowania i cytodiagnostyczne kryteria rozpoznawania i różnicowania chorób nowotworowych i nienowotworowych	M2_W03, M2_W07
K_W29	zna teoretyczne i praktyczne aspekty metodyki oraz znaczenie diagnostyczne ilościowego i jakościowego badania płynów ustrojowych, wydaliny i wydzielin	M2_W03, M2_W07
K_W30	zna patogenezę, patomechanizm, epidemiologię, główne objawy kliniczne, metody diagnostyki i zasady leczenia najważniejszych chorób wywołanych przez bakterie, grzyby i wirusy	M2_W03, M2_W07
K_W31	zna teoretyczne i praktyczne aspekty diagnostyki mikrobiologicznej oraz jej znaczenie dla rozpoznawania zakażeń, prognozowania przebiegu oraz oceny lekowrażliwości	M2_W03, M2_W07
K_W32	zna mechanizmy pasożytnictwa, drogi przenoszenia i chorobotwórczość pasożytów człowieka oraz zna metody ich rozpoznawania (<i>makroskopowe, mikroskopowe, immunologiczne i molekularne</i>)	M2_W03, M2_W07
K_W33	zna diagnostykę serologiczną chorób infekcyjnych oraz jej znaczenie dla rozpoznawania, różnicowania, monitorowania przebiegu choroby i oceny efektów leczenia	M2_W03, M2_W07
K_W34	rozumie molekularne podłoże polimorfizmu genetycznego i metody jego badania oraz związek z zachorowalnością i efektywnością leczenia	M2_W03, M2_W07
K_W35	zna podstawowe techniki badawcze cytogenetyki i biologii molekularnej i ich zastosowanie w diagnostyce chorób nie-infekcyjnych i infekcyjnych	M2_W03, M2_W07
K_W36	zna metody oceny czynności układu immunologicznego we wrodzonych i nabytych zaburzeniach odporności	M2_W03, M2_W07
K_W37	zna immunologiczne aspekty transplantacji i krwiolecznictwa	M2_W03
K_W38	zna metody diagnostyki serologicznej układów grupowych krwi oraz diagnostykę powikłań poprzetoczeniowych i konfliktów serologicznych	M2_W03, M2_W07
K_W39	zna metody analizy toksykologicznej i wpływ ksenobiotyków na wartości laboratoryjnych parametrów biochemicznych i hematologicznych stosowanych w diagnostyce laboratoryjnej	M2_W03, M2_W07
K_W40	zna statystyczne podstawy walidacji metod analitycznych i analizy wyników badań laboratoryjnych, metody opracowania wyników i oceny ich wartości diagnostycznej	M2_W03

K_W41	zna zasady interpretacji wyników badań laboratoryjnych w celu różnicowania stanów fizjologicznych i patologicznych	M2_W03
K_W42	zna elementy diagnostycznej charakterystyki badania (<i>czułość i swoistość diagnostyczną, wartości predykcyjne i wskaźniki prawdopodobieństw, zasady doboru wartości odcięcia, itd.</i>)	M2_W03
K_W43	zna systemy jakości medycznych laboratoriów diagnostycznych oraz zasady ich akredytacji i certyfikacji	M2_W08, M2_W09, M2_W11, M2_W12
K_W44	zna zasady komputeryzacji laboratorium i działania laboratoryjnego systemu informatycznego.	M2_W08, M2_W09, M2_W11, M2_W12
K_W45	zna zasady wykonywania badań laboratoryjnych w miejscu opieki nad chorym (POCT) oraz w warunkach samokontroli.	M2_W08, M2_W09
K_W46	zna zasady doboru, wykonywania i organizacji badań przesiewowych w profilaktyce i leczeniu.	M2_W08, M2_W09
K_W47	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej.	M2_W11, M2_W12
UMIĘJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyjaśnić pacjentowi lub zleceniodawcy wpływ czynników przedlaboratoryjnych na jakość wyniku (<i>w tym, konieczność powtórzenia badania</i>)	M2_U01, M2_U03, M2_U04, M2_U07
K_U02	potrafi przekazywać informację o wyniku bez ingerencji w kompetencje lekarza	M2_U01
K_U03	potrafi przeszkolić pacjenta przed pobraniem materiału do badań	M2_U03, M2_U04, M2_U05
K_U04	potrafi skutecznie komunikować się ze współpracownikami, innymi pracownikami ochrony zdrowia i odbiorcami wyników	M2_U01, M2_U03, M2_U04
K_U05	potrafi pobierać materiał do badań, ocenić jego przydatność, przechowywać i przygotowywać do analizy	M2_U01, M2_U06
K_U06	umie dobrać optymalne metody analityczne i ocenić wiarygodność wyników tych analiz	M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U07	potrafi stosować instrumentalne metody analityczne w medycznej diagnostyce laboratoryjnej	M2_U01, M2_U02, M2_U11
K_U08	potrafi interpretować zakresy wartości referencyjnych (<i>z uwzględnieniem wieku, płci, stylu życia, wartości decyzyjnych</i>) oraz oceniać dynamikę zmian parametrów laboratoryjnych	M2_U06, M2_U13
K_U09	umie określić przydatność diagnostyczną badania laboratoryjnego	M2_U05, M2_U06, M2_U08
K_U10	potrafi posługiwać się zautomatyzowaną aparaturą pomiarową (<i>i pomocniczym sprzętem laboratoryjnym</i>), stosowaną we współczesnej laboratoryjnej diagnostyce medycznej	M2_U01, M2_U02, M2_U10

K_U11	potrafi kalibrować sprzęt pomiarowy, ocenić jakość analityczną oraz profesjonalnie opracować i interpretować wyniki analiz przydatnych w diagnostyce laboratoryjnej	M2_U01, M2_U02, M2_U06, M2_U07, M2_U08, M2_U09, M2_U10
K_U12	potrafi posługiwać się mikroskopem optycznym oraz technikami histologicznymi i patomorfologicznymi w celu opisu cech morfologicznych tkanek i komórek (prawidłowych i patologicznie zmienionych)	M2_U01, M2_U02, M2_U05, M2_U07, M2_U08
K_U13	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki laboratoryjnych badań biochemicznych (w tym: elektrolitów, pierwiastków śladowych, równowagi kwasowo-zasadowej, CO-oksymetrii, węglowodanów, wskaźników glikacji białek, bilirubiny i jej frakcji, związków azotowych oraz cystatyny i NGAL w ocenie funkcji nerek, białka całkowitego, proteinogramu, immunoglobulin i białek specyficznych, w tym białek ostrej fazy oraz markerów niedokrwienia i martwicy mięśnia sercowego, wskaźników zasobów żelaza, badań toksykologicznych, hormonów, lipidów, enzymów i markerów nowotworowych)	M2_U01, M2_U02, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08, M2_U14
K_U14	potrafi ocenić wyniki badań biochemicznych w odniesieniu do określonej patologii lub jednostki chorobowej	M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U15	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki laboratoryjnych badań hematologicznych - manualnych i zautomatyzowanych (w tym: OB, stężenia hemoglobiny, hematokrytu, liczby erytrocytów, retykulocytów, leukocytów, płytek krwi, wskaźników czerwonych, retykulocytarnych i płytkowych) oraz interpretować je w odniesieniu do określonej patologii lub jednostki chorobowej	M2_U01, M2_U02, M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08, M2_U14
K_U16	potrafi prawidłowo oceniać preparat mikroskopowy z krwi obwodowej zdrowego noworodka oraz osoby dorosłej, a także w: niedokrwistościach (z niedoboru żelaza, hemolitycznych, megaloblastycznych), w infekcjach, w eozynofilii, w ostrej i przewlekłej białaczce szpikowej i limfocytowej oraz w szpiczaku plazmocytowym	M2_U01, M2_U02, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08, M2_U14
K_U17	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki podstawowych badań cytomorfologicznych, cytochemicznych i cytoenzymatycznych krwi obwodowej i szpiku (w tym: PAS, Sudan czarny B, FAG, MPX, esterazy, fosfatazy, żelazo komórkowe) oraz ocenić uzyskane wyniki w odniesieniu do określonej patologii lub jednostki chorobowej	M2_U01, M2_U02, M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08, M2_U14
K_U18	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki laboratoryjnych badań koagulologicznych - manualnych i zautomatyzowanych (w tym: PT, APTT, TT, czasu fibrynolizy, rekalcynacji, stężenia fibrynogenu, D-Dimeru, AT, retrakcji skrzepu)	M2_U01, M2_U02, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U19	potrafi interpretować wyniki badań koagulologicznych w odniesieniu do określonej patologii lub jednostki chorobowej	M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08

K_U20	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki ilościowych i jakościowych badań płynów ustrojowych, wydalini i wydzielin [w tym: <i>moczu, kamieni moczowych, kału (na obecność krwi utajonej, resztek pokarmowych, jaj i cyst pasożytów), płynu mózgowo-rdzeniowego, stawowego, wysięków, przesięków, treści żółtkowej i dwunastniczej, ASO, RF</i>] oraz oceniać wyniki tych badań w odniesieniu do określonej patologii lub jednostki chorobowej	M2_U01, M2_U02, M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U21	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki laboratoryjnych badań mikrobiologicznych (w tym: <i>dobór materiału badanego, pobranie i opracowanie, posiewy, barwienia, ocena wzrostu i preparatów, antybiogram</i>) oraz oceniać uzyskane wyniki w odniesieniu do określonej patologii lub jednostki chorobowej	M2_U01, M2_U02, M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U22	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki badań w diagnostyce pasożytów (w tym: <i>toksoplazmoza, giardioza, ameboza, malaria, płazińce i obleńce</i>)	M2_U01, M2_U02, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U23	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki badań serologicznych w diagnostyce chorób infekcyjnych (w tym <i>HBV, HCV, CMV, HIV, Borrelia burgdorferi, Helicobacter pylori</i>)	M2_U01, M2_U02, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U24	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki badań cytogenetycznych i molekularnych (w tym: <i>analiza kariotypu, genów i czynników infekcyjnych</i>) oraz profesjonalnie opracować i interpretować wyniki tych analiz	M2_U01, M2_U02, M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U25	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki oceny układu immunologicznego	M2_U01, M2_U02, M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U26	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki oznaczeń antygenów i przeciwciał układów grupowych krwi oraz próby krzyżowej	M2_U01, M2_U02, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U27	potrafi uzyskiwać wiarygodne wyniki monitorowania stężenia leków w materiale biologicznym	M2_U01, M2_U02, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U28	umie dobrać materiał do badań toksykologicznych; wykonać analizy toksykologiczne i interpretować wyniki tych badań	M2_U01, M2_U02, M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U29	potrafi proponować profile, schematy i algorytmy postępowania diagnostycznego w różnych stanach klinicznych, zgodne z zasadami etyki zawodowej, wymogami dobrej praktyki laboratoryjnej i medycyny laboratoryjnej opartej na dowodach naukowych	M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U30	umie optymalizować ofertę badań laboratoryjnych, przydatną lekarzowi w stawianiu właściwej diagnozy oraz zaplanować strategię poszerzenia diagnostyki o testy potwierdzające i specjalistyczne, zgodnie z postępem wiedzy oraz rachunkiem ekonomicznym	M2_U03, M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08
K_U31	potrafi ocenić spójność zbiorczych wyników badań z zakresu medycyny laboratoryjnej w odniesieniu do określonej patologii lub jednostki chorobowej	M2_U04, M2_U05, M2_U06, M2_U07, M2_U08

K_U32	potrafi posługiwać się odczynnikami chemicznymi, precyzyjnie ważyć i mierzyć, sporządzać roztwory i mieszaniny, przeprowadzać obliczenia chemiczne	M2_U01
K_U33	potrafi mierzyć, interpretować i opisywać właściwości fizykochemiczne badanych substancji	M2_U01, M2_U02, M2_U08
K_U34	potrafi prowadzić i dokumentować wewnątrz-laboratoryjną i zewnątrz-laboratoryjną kontrolę jakości	M2_U03, M2_U05, M2_U08
K_U35	potrafi rozwiązywać problemy diagnostyczne w różnych dziedzinach medycyny laboratoryjnej z wykorzystaniem współczesnych źródeł informacji	M2_U04, M2_U06, M2_U07
K_U36	potrafi posługiwać się laboratoryjnym systemem informatycznym	M2_U02, M2_U06
K_U37	potrafi przewidzieć wpływ przebiegu choroby i określonego postępowania na wyniki badań laboratoryjnych	M2_U03
K_U38	potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych	M2_U08
K_U39	potrafi formułować i wykorzystywać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji	M2_U08
K_U40	potrafi przygotować i przedstawić wybrane problemy medycyny laboratoryjnej w formie ustnej i pisemnej w sposób dostosowany do przygotowania osób/grup docelowych	M2_U13, M2_U14
K_U41	ma umiejętności językowe w zakresie studiowanej dyscypliny, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M2_U15
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	M2_K01, M2_K02
K_K02	potrafi pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	M2_K04, M2_K06
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	M2_K03, M2_K05
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu diagnosty laboratoryjnego	M2_K03, M2_K07, M2_K08
K_K05	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników	M2_K07
K_K06	wykazuje umiejętność i nawyk samokształcenia	M2_K01
K_K07	jest przygotowany do wykonywania zawodu diagnosty laboratoryjnego	M2_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych Nazwa kierunku studiów: amerykanistyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada wiedzę na temat pozycji człowieka w życiu społecznym w ujęciu historycznym i współczesnym	S1A_W01, S1A_W05
K_W02	dysponuje wiedzą na temat podstawowych struktur i instytucji życia społecznego państw amerykańskich	S1A_W02, S1A_W03
K_W03	ma podstawową wiedzę na temat genezy i rozwoju struktur, relacji i norm społecznych na kontynentach amerykańskich	S1A_W02, S1A_W05, S1A_W07, S1A_W09
K_W04	posiada wiedzę o podstawowych instytucjach społecznych, politycznych, gospodarczych i prawnych funkcjonujących w państwach amerykańskich	S1A_W02, S1A_W08, S1A_W11
K_W05	dysponuje podstawową wiedzą na temat systemów politycznych, organizacji społeczno-politycznych oraz aktualnych procesów społecznych, politycznych i kulturowych w państwach amerykańskich	S1A_W02, S1A_W08
K_W06	posiada podstawową wiedzę o metodach i narzędziach pozyskiwania danych służących analizie procesów zachodzących w obszarze nauk amerykanistycznych	S1A_W06
K_W07	zna podstawowe teorie społeczne, ekonomiczne, polityczne, kulturowe i prawne w wymiarze amerykańskim	S1A_W01, S1A_W04
K_W08	zna elementy charakterystyczne dla amerykańskich demokracji i amerykańskich społeczeństw obywatelskich	S1A_W03, S1A_W05, S1A_W07, S1A_W09
K_W09	ma wiedzę o mechanizmach rządzących procesami migracyjnymi, etnicznymi i rasowymi w kontekście amerykańskim oraz o ich konsekwencjach	S1A_W05, S1A_W09
K_W10	posiada wiedzę na temat roli i znaczenia mediów i instytucji kultury we współczesnych społeczeństwach amerykańskich	S1A_W01, S1A_W08
K_W11	dysponuje wiedzą teoretyczną na temat zasad ochrony własności intelektualnej i przemysłowej	S1A_W10
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi dostrzegać procesy zachodzące w społeczeństwach i państwach amerykańskich	S1A_U01, S1A_U03, S1A_U04
K_U02	prawidłowo analizuje zachowania społeczne i kulturowe w życiu publicznym społeczeństw amerykańskich	S1A_U01, S1A_U08

K_U03	wykorzystuje wiedzę teoretyczną w celu analizy procesów politycznych, prawnych, gospodarczych i kulturowych zachodzących w państwach amerykańskich	S1A_U02, S1A_U07
K_U04	potrafi badać, wyjaśniać i prognozować rolę struktur społecznych, politycznych i gospodarczych we współczesnych społeczeństwach amerykańskich	S1A_U03, S1A_U04
K_U05	potrafi zastosować wiedzę teoretyczną odnoszącą się do najważniejszych norm społecznych funkcjonujących w państwach amerykańskich	S1A_U02, S1A_U05, S1A_U07
K_U06	umie gromadzić i przedstawić w formie pisemnej i ustnej wiedzę na temat zjawisk społecznych charakterystycznych dla państw amerykańskich	S1A_U09, S1A_U10
K_U07	potrafi wykorzystywać metody i narzędzia badawcze do analizy procesów zachodzących w społeczeństwach amerykańskich	S1A_U06, S1A_U09
K_U08	analizuje relacje między społeczeństwem amerykańskim a zjawiskami politycznymi, prawnymi, gospodarczymi i kulturowymi	S1A_U01, S1A_U03, S1A_U08
K_U09	dostrzega przyczyny i skutki procesów migracyjnych, etnicznych i rasowych mających miejsce w społeczeństwach amerykańskich	S1A_U01, S1A_U03, S1A_U07
K_U10	rozumie mechanizmy tworzenia i funkcjonowania wielokulturowych społeczeństw zamieszkujących kontynenty amerykańskie	S1A_U03, S1A_U08
K_U11	umie prognozować zjawiska społeczne zachodzące na kontynentach amerykańskich	S1A_U04, S1A_U09
K_U12	potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 wymaganym przez Europejski System Opisu Kształcenia Językowego	S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest świadomy roli jaką powinien odegrać w życiu społecznym poprzez wdrażanie podstawowej wiedzy i umiejętności	S1A_K01, S1A_K04
K_K02	jest przygotowany do pracy w instytucjach społecznych, których struktura i charakter odpowiada instytucjom funkcjonującym na kontynentach amerykańskich	S1A_K02, S1A_K05
K_K03	ma potrzebę dalszego uzyskiwania wiedzy i poszerzania swoich umiejętności poprzez podjęcie studiów II stopnia, czy udział w konferencjach i innych wydarzeniach o charakterze naukowym	S1A_K01, S1A_K06
K_K04	jest przygotowany do wykonywania istotnych zadań w większych grupach społecznych lub organizacjach społecznych	S1A_K03, S1A_K05
K_K05	jest świadomy swojej wiedzy i umiejętności wdrażając je w życiu publicznym, w tym zawodowym	S1A_K01, S1A_K04
K_K06	jest społecznie wrażliwy na problemy różnic etnicznych, rasowych i wszelkich form dyskryminacji	S1A_K01, S1A_K02
K_K07	potrafi przygotowywać projekty społeczne współpracując z innymi osobami w celu uzyskania jak najwyższej efektywności i jakości pracy	S1A_K02, S1A_K03, S1A_K05, S1A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i politycznych Nazwa kierunku studiów: amerykanistyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada pogłębioną wiedzę na temat pozycji człowieka w życiu społecznym w ujęciu historycznym i współczesnym	S2A_W01, S2A_W05
K_W02	dysponuje rozszerzoną wiedzą na temat podstawowych struktur i instytucji życia społecznego państw amerykańskich	S2A_W02, S2A_W03
K_W03	ma pogłębioną wiedzę na temat genezy i rozwoju struktur, relacji i norm społecznych na kontynentach amerykańskich	S2A_W02, S2A_W05, S2A_W07, S2A_W09
K_W04	posiada rozszerzoną wiedzę o instytucjach społecznych, politycznych, gospodarczych i prawnych funkcjonujących w państwach amerykańskich	S2A_W02, S2A_W08, S2A_W11
K_W05	dysponuje szeroką wiedzą na temat systemów politycznych, organizacji społeczno-politycznych oraz aktualnych procesów społecznych, politycznych i kulturowych w państwach amerykańskich, zarówno w aspekcie wewnętrznym, jak i zewnętrznym	S2A_W02, S2A_W08
K_W06	posiada szeroką wiedzę o metodach i narzędziach pozyskiwania danych służących analizie procesów zachodzących w obszarze nauk amerykanistycznych	S2A_W06
K_W07	zna różnorodne teorie społeczne, ekonomiczne, polityczne, kulturowe i prawne w wymiarze amerykańskim	S2A_W01, S2A_W04
K_W08	dysponuje rozszerzoną wiedzą na temat funkcjonowania amerykańskich demokracji i amerykańskich społeczeństw obywatelskich oraz ich roli w relacjach z innymi państwami	S2A_W03, S2A_W05, S2A_W07, S2A_W09
K_W09	ma pogłębioną wiedzę o mechanizmach rządzących procesami migracyjnymi, etnicznymi i rasowymi w kontekście amerykańskim oraz o ich konsekwencjach	S2A_W05, S2A_W09
K_W10	posiada szeroką wiedzę na temat roli i znaczenia mediów i instytucji kultury we współczesnych społeczeństwach amerykańskich	S2A_W01, S2A_W08
K_W11	zna i rozumie zasady ochrony własności intelektualnej i przemysłowej	S2A_W10
K_W12	posiada wiedzę szczegółową w zakresie wybranej specjalności	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi dostrzegać, analizować i oceniać procesy zachodzące w społeczeństwach i państwach amerykańskich	S2A_U01, S2A_U03, S2A_U04
K_U02	prawidłowo analizuje i wyjaśnia zachowania społeczne i kulturowe w życiu publicznym społeczeństw amerykańskich	S2A_U01, S2A_U08
K_U03	wykorzystuje rozszerzoną wiedzę teoretyczną w celu analizy i zrozumienia procesów politycznych, prawnych, gospodarczych i kulturowych zachodzących w państwach amerykańskich	S2A_U02, S2A_U07
K_U04	potrafi badać, wyjaśniać i prognozować rolę struktur społecznych, politycznych i gospodarczych we współczesnych społeczeństwach amerykańskich, zwłaszcza w ujęciu komparatystycznym	S2A_U03, S2A_U04
K_U05	potrafi zastosować pogłębioną wiedzę teoretyczną odnoszącą się do różnorodnych norm społecznych funkcjonujących w państwach amerykańskich	S2A_U02, S2A_U05, S2A_U07
K_U06	posiada pogłębioną umiejętność gromadzenia i przedstawiania w formie pisemnej i ustnej szerokiej wiedzy na temat zjawisk społecznych charakterystycznych dla państw amerykańskich	S2A_U09, S2A_U10
K_U07	potrafi w sposób pogłębiony wykorzystywać metody i narzędzia badawcze do analizy procesów zachodzących w społeczeństwach amerykańskich	S2A_U06, S2A_U09
K_U08	analizuje w sposób pogłębiony relacje między społeczeństwem amerykańskim a zjawiskami politycznymi, prawnymi, gospodarczymi i kulturowymi	S2A_U01, S2A_U03, S2A_U08
K_U09	dostrzega przyczyny i skutki procesów migracyjnych, etnicznych i rasowych mających miejsce w społeczeństwach amerykańskich, zwłaszcza w ujęciu komparatystycznym	S2A_U01, S2A_U03, S2A_U07
K_U10	rozumie, analizuje i wyjaśnia mechanizmy tworzenia i funkcjonowania wielokulturowych społeczeństw zamieszkujących kontynenty amerykańskie	S2A_U03, S2A_U08
K_U11	posiada znaczne umiejętności w zakresie prognozowania zjawisk społecznych zachodzących na kontynentach amerykańskich	S2A_U04, S2A_U09
K_U12	potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ wymaganym przez Europejski System Opisu Kształcenia Językowego	S2A_U11
K_U13	posiada umiejętności wynikające z zastosowania szczegółowej wiedzy w zakresie wybranej specjalności	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest świadomy roli jaką powinien odegrać w życiu społecznym poprzez wdrażanie pogłębionej wiedzy i umiejętności oraz skuteczne przekazywanie swojej wiedzy i umiejętności	S2A_K01, S2A_K04
K_K02	jest w pełni przygotowany do pracy w instytucjach społecznych, których struktura i charakter odpowiada instytucjom funkcjonującym na kontynentach amerykańskich	S2A_K02, S2A_K05

K_K03	ma potrzebę dalszego uzyskiwania pogłębionej wiedzy i poszerzania swoich znacznych umiejętności poprzez podjęcie studiów III stopnia, czy udział w konferencjach i innych wydarzeniach o charakterze naukowym	S2A_K01, S2A_K06
K_K04	jest świadomy i przygotowany do wykonywania różnorodnych zadań w większych grupach społecznych lub organizacjach społecznych, potrafiąc również inicjować tego typu działania	S2A_K03, S2A_K05
K_K05	jest świadomy swojej znacznej wiedzy i umiejętności interdyscyplinarnych wdrażając je w życiu publicznym, w tym zawodowym	S2A_K01, S2A_K04
K_K06	ma głęboką wrażliwość społeczną na problemy różnic etnicznych, rasowych i wszelkich form dyskryminacji	S2A_K01, S2A_K02
K_K07	potrafi samodzielnie przygotowywać złożone projekty społeczne inicjując je lub współpracując z innymi osobami w celu uzyskania jak najwyższej efektywności i jakości pracy	S2A_K02, S2A_K03, S2A_K05, S2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: archeologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu archeologii w systemie nauk, jej specyfice oraz o jej powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	H1A_W01, H1A_W03
K_W02	zna i rozumie podstawową terminologię używaną w archeologii oraz w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych	H1A_W02, H1A_W03
K_W03	ma uporządkowaną wiedzę ogólną na temat poglądów teoretycznych i założeń metodologicznych odnoszących się do rozwoju prehistorycznych i historycznych społeczności ludzkich	H1A_W02, H1A_W03
K_W04	ma podstawową wiedzę na temat funkcjonowania struktur i instytucji społecznych oraz o procesach ich transformacji, w perspektywie historycznej i antropologicznej	H1A_W05,
K_W05	ma uporządkowaną wiedzę na temat systemów chronologii i periodyzacji stosowanych w archeologii oraz metod datowania źródeł archeologicznych	H1A_W03, H1A_W07, P1A_W01
K_W06	ma podstawową wiedzę na temat zróżnicowania i charakterystyki poszczególnych kategorii źródeł archeologicznych	H1A_W03
K_W07	ma uporządkowaną wiedzę ogólną z zakresu archeologii: - epoki kamienia - epoki brązu i cywilizacji Bliskiego Wschodu - epoki żelaza i cywilizacji klasycznych - średniowiecza i okresu nowożytnego - cywilizacji Nowego Świata	H1A_W03
K_W08	ma uporządkowaną wiedzę szczegółową z zakresu wybranych subdyscyplin archeologii i relacji pomiędzy nimi	H1A_W04, H1A_W06
K_W09	ma podstawową wiedzę o znaczeniu innych dyscyplin naukowych dla właściwego uprawiania archeologii	H1A_W05, P1A_W01
K_W10	ma elementarną wiedzę na temat zjawisk i procesów przyrodniczych, tworzących środowiskowe uwarunkowania rozwoju społeczności ludzkich w przeszłości oraz kontekstów występowania źródeł archeologicznych	H1A_W01, P1A_W01
K_W11	zna główne kierunki myśli teoretycznej współczesnej archeologii i wynikające z nich nurty badawcze w zakresie interpretacji kultury dawnych społeczeństw oraz rozumie ich historyczne i kulturowe uwarunkowania	H1A_W06, H1A_W09
K_W12	zna podstawowe metody analizy i interpretacji zabytków archeologicznych oraz zasady ich publikacji	H1A_W07, H1A_W09

K_W13	ma podstawową wiedzę o najważniejszych, nowych osiągnięciach w obrębie poszczególnych subdyscyplin archeologii	H1A_W06
K_W14	ma podstawową wiedzę o metodyce i procedurach warsztatu badawczego archeologa, zarówno w zakresie prac terenowych, jak i gabinetowych	H1A_W07
K_W15	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu prawa autorskiego	H1A_W08
K_W16	ma podstawową wiedzę o systemie i metodach organizacji ochrony zabytków i dziedzictwa kulturowego i obowiązujących regulacjach prawnych w tym zakresie	H1A_W08, H1A_W10
K_W17	ma podstawową wiedzę o instytucjach i organizacjach archeologicznych w Polsce i zagranicą oraz o sposobach ich działania	H1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze, korzystając z różnych źródeł (w języku polskim i językach obcych) oraz nowoczesnych technologii informatycznych	H1A_U01, H1A_U03
K_U02	potrafi synchronizować zjawiska kulturowe na różnych obszarach geograficznych	H1A_U01, H1A_U02
K_U03	potrafi formułować i podejmować proste problemy badawcze w zakresie archeologii, z wykorzystaniem właściwych metod i narzędzi	H1A_U02, H1A_U04, H1A_U05
K_U04	potrafi sformułować wnioski wypływające z analizy danych archeologicznych, zaprezentować je oraz wskazać kierunki dalszych badań	H1A_U02, H1A_U04, H1A_U05
K_U05	potrafi trafnie rozpoznać i opracować różne kategorie źródeł archeologicznych	H1A_U05
K_U06	potrafi odnieść się do istniejących poglądów na temat związków pomiędzy kulturą materialną a procesami społecznymi i historycznymi	H1A_U06, H2A_U06, H2A_U07
K_U07	potrafi w sposób precyzyjny i spójny wypowiadać się w mowie i na piśmie na tematy dotyczące podstawowych zagadnień archeologii, korzystając z jej dorobku oraz z dokonań innych dyscyplin naukowych	H1A_U06, H1A_U08, H1A_U09
K_U08	potrafi prezentować własne poglądy, wątpliwości i sugestie, z wykorzystaniem poglądów różnych autorów	H1A_U06
K_U09	potrafi prowadzić dyskusję z archeologami, wykorzystując język specjalistyczny oraz różne techniki i kanały komunikacyjne (w języku polskim i w językach obcych, uznawanych za podstawowe dla określonych subdyscyplin archeologii)	H1A_U07, H1A_U10
K_U10	potrafi przygotować krótką pracę pisemną w języku polskim i języku obcym, uznawanym za podstawowy dla danej subdyscypliny archeologii, zawierającą wszystkie elementy niezbędne w profesjonalnym opracowaniu naukowym i spełniającą powszechnie przyjęte w literaturze naukowej wymagania edytorskie	H1A_U08, H1A_U10
K_U11	potrafi przygotować krótkie wystąpienie ustne w języku polskim i języku obcym, uznawanym za podstawowy dla danej subdyscypliny archeologii, oparte o różnorodne źródła archeologiczne	H1A_U09, H1A_U10
K_U12	potrafi aktywnie uczestniczyć w terenowych badaniach archeologicznych różnego typu	H1A_U01, H1A_U02, H1A_U05

K_U13	potrafi wykonywać standardowe czynności eksploracyjne w trakcie archeologicznych badań wykopaliskowych na stanowiskach różnego typu	H1A_U02
K_U14	potrafi wykonać podstawowe kategorie dokumentacji wyników archeologicznych badań terenowych	H1A_U02
K_U15	potrafi przedstawić wstępną interpretację wyników archeologicznych badań terenowych, z wykorzystaniem nowoczesnych metod klasyfikacji i analizy danych	H1A_U01, H1A_U02, H1A_U05
K_U16	potrafi zaproponować sposoby postępowania w zakresie ochrony i popularyzacji dziedzictwa archeologicznego	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U17	potrafi stosować podstawowe metody statystyczne i techniki informatyczne do opisu i analizy danych archeologicznych i pokrewnych	H1A_U01, H1A_U02
K_U18	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego ich doskonalenia, uzupełniania i wzbogacania	H1A_K01
K_K02	efektywnie organizuje własną pracę i krytycznie ocenia stopień jej zaawansowania	H1A_K03
K_K03	potrafi pracować w zespole, przyjmując w nim różne role, zwłaszcza w trakcie archeologicznych badań terenowych	H1A_K02
K_K04	ma świadomość znaczenia badań interdyscyplinarnych w nauce	H1A_K02
K_K05	posiada elementarne umiejętności organizacyjne związane z przygotowaniem i realizowaniem badań archeologicznych	H1A_K02, H1A_K03
K_K06	jest świadomy istnienia etycznego wymiaru w badaniach naukowych	H1A_K04
K_K07	ma przekonanie o konieczności zachowywania profesjonalizmu i przestrzegania zasad etyki zawodowej	H1A_K04
K_K08	ma świadomość odpowiedzialności za stan zachowania dziedzictwa archeologicznego i konieczności aktywnego uczestniczenia w działaniach na jego rzecz, m.in. poprzez udział w wydarzeniach społecznych i kulturalnych	H1A_K05, H1A_K06
K_K09	jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w organizacjach i instytucjach, mających na celu prowadzenie różnorodnych badań archeologicznych, ich promowanie oraz ochronę dziedzictwa archeologicznego	H1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: archeologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma pogłębioną wiedzę o miejscu archeologii w systemie nauk, jej specyfice oraz o jej przedmiotowych i metodologicznych powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi, którą jest w stanie rozwijać i twórczo stosować w działalności profesjonalnej	H2A_W01, H2A_W05
K_W02	ma pogłębioną wiedzę na temat funkcjonowania struktur i instytucji społecznych oraz o procesach ich transformacji, w perspektywie historycznej i antropologicznej	H2A_W05, S2A_W05
K_W03	ma pogłębioną wiedzę na temat systemów chronologii i periodyzacji stosowanych w archeologii oraz na temat przyrodniczych metod datowania	H2A_W03, H2A_W07, P2A_W02
K_W04	ma zaawansowaną, prowadzącą do specjalizacji wiedzę szczegółową z zakresu wybranych subdyscyplin archeologii	H2A_W04, H2A_W06
K_W05	ma ugruntowaną wiedzę na temat zjawisk i procesów przyrodniczych, tworzących środowiskowe uwarunkowania rozwoju społeczności ludzkich w przeszłości	H2A_W01, P2A_W01
K_W06	ma pogłębioną wiedzę o najważniejszych kierunkach myśli teoretycznej współczesnej archeologii i wynikających z nich nurtach badawczych w zakresie interpretacji kultury dawnych społeczeństw oraz rozumie ich historyczne i kulturowe uwarunkowania	H2A_W06, H2A_W09
K_W07	zna zaawansowane metody analizy i interpretacji źródeł archeologicznych, właściwe dla różnych tradycji i szkół badawczych oraz zasady publikacji wspomnianych źródeł	H2A_W07, H2A_W09
K_W08	ma rozszerzoną wiedzę o najnowszych osiągnięciach w obrębie wybranej specjalizacji badawczej	H2A_W06
K_W09	ma zaawansowaną wiedzę o metodyce i procedurach warsztatu badawczego archeologa, zarówno w zakresie prac terenowych, jak i gabinetowych, umożliwiającą podjęcie samodzielnej, twórczej pracy badawczej	H2A_W07
K_W10	zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu szeroko rozumianej ochrony własności intelektualnej	H2A_W08
K_W11	ma podstawową wiedzę o instytucjach i organizacjach archeologicznych w Polsce i zagranicą oraz o sposobach ich działania	H2A_W10

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać profesjonalne umiejętności, korzystając z różnych źródeł (w języku polskim i językach obcych) oraz nowoczesnych technologii informatycznych, integrować pozyskane informacje i formułować na tej podstawie krytyczne sądy	H2A_U01, H2A_U03
K_U02	potrafi formułować i podejmować problemy badawcze w zakresie archeologii, z wykorzystaniem właściwych metod i narzędzi	H2A_U02, H2A_U04, H2A_U05
K_U03	potrafi sformułować wnioski wypływające z analizy danych archeologicznych oraz danych pochodzących z innych dyscyplin, zaprezentować je oraz wskazać kierunki dalszych badań	H2A_U02, H2A_U05
K_U04	potrafi posługiwać się ujęciami teoretycznymi i paradygmatami badawczymi w zakresie archeologii i dyscyplin pokrewnych, w samodzielnej pracy badawczej	H2A_U04
K_U05	potrafi trafnie rozpoznać i kompleksowo opracować różne kategorie źródeł archeologicznych, z wykorzystaniem wyników analiz specjalistycznych i różnorodnych metod analizy danych	H2A_U05
K_U06	potrafi samodzielnie formułować hipotezy na temat związków pomiędzy kulturą materialną a procesami społecznymi i historycznymi i krytycznie odnosić się do istniejących poglądów w tym zakresie	H2A_U06, H2A_U07
K_U07	potrafi w sposób merytoryczny prezentować własne poglądy, korzystając z najnowszych osiągnięć archeologii i nauk pokrewnych	H2A_U06, H2A_U08, H2A_U09
K_U08	potrafi przygotować pracę pisemną zawierającą wszystkie elementy niezbędne w profesjonalnym opracowaniu naukowym i spełniającą powszechnie przyjęte w literaturze naukowej wymagania edytorskie, z wykorzystaniem różnorodnych kategorii źródeł oraz ujęć syntetycznych i teoretycznych	H2A_U08, H2A_U09
K_U09	potrafi przygotować wystąpienie ustne w języku polskim i języku obcym, uznawanym za podstawowy dla danej subdyscypliny archeologii, oparte o wyniki samodzielnej analizy różnorodnych kategorii źródeł archeologicznych oraz ujęcia syntetyczne i teoretyczne	H2A_U10, H2A_U11
K_U10	potrafi posługiwać się zaawansowaną terminologią specjalistyczną, w języku polskim i w językach obcych, uznawanych za podstawowe dla poszczególnych subdyscyplin archeologii	H2A_U09, H2A_U10, H2A_U11
K_U11	potrafi przygotować i przeprowadzić terenowe badania archeologiczne, zgodnie z wymogami metodycznymi oraz aktualnymi regulacjami prawnymi	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U05
K_U12	potrafi przedstawić interpretację wyników archeologicznych badań terenowych, z wykorzystaniem nowoczesnych metod klasyfikacji i analizy danych	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U05
K_U13	potrafi wykonać wszystkie kategorie dokumentacji wyników archeologicznych badań terenowych	H2A_U02
K_U14	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma pogłębioną świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego ich doskonalenia, uzupełniania i wzbogacania, dokonuje oceny własnych kompetencji oraz wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia	H2A_K01
K_K02	potrafi pracować w zespole, przyjmując w nim różne role, łącznie z funkcjami kierowniczymi, zwłaszcza w trakcie archeologicznych badań terenowych	H2A_K02
K_K03	ma pogłębioną świadomość znaczenia badań interdyscyplinarnych w nauce	H2A_K02
K_K04	posiada pogłębione umiejętności organizacyjne związane z przygotowaniem i realizowaniem badań archeologicznych	H2A_K02, H2A_K03
K_K05	jest świadomy istnienia etycznego wymiaru w badaniach naukowych, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	H2A_K04
K_K06	ma przekonanie o konieczności zachowywania profesjonalizmu i przestrzegania zasad etyki zawodowej, poszukuje możliwości korygowania nieprawidłowych zachowań w tym zakresie	H2A_K04
K_K07	ma pogłębioną świadomość odpowiedzialności za stan zachowania dziedzictwa archeologicznego i konieczności aktywnego uczestniczenia w działaniach na jego rzecz, m.in. poprzez organizowanie wydarzeń społecznych i kulturalnych lub uczestnictwo w takich wydarzeniach	H2A_K05, H2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Nazwa kierunku studiów: astrofizyka i kosmologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	dysponuje rozszerzoną wiedzą na temat opisu Wszechświata w standardowym modelu kosmologicznym	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W03, X2A_W04, X2A_W05, X2A_W06
K_W02	zna procesy produkcji i transportu energii w gwiazdach; posiada rozszerzoną wiedzę na temat struktury i ewolucji gwiazd oraz nukleosyntezy	X2A_W01, X2A_W02
K_W03	zna metody programowania, w tym równoległego; rozwiązuje typowe problemy numeryczne	X2A_W02, X2A_W04, X2A_W05, X2A_W07, X2A_W08, X2A_W09
K_W04	zna metody opisu i rozwiązania zagadnienia N-ciał w zastosowaniu do obiektów astrofizycznych i struktur kosmologicznych	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W04, X2A_W06
K_W05	posiada rozszerzoną wiedzę dotyczącą najnowszych osiągnięć astrofizyki i kosmologii	X2A_W01, X2A_W03, X2A_W04, X2A_W05, X2A_W06, X2A_W08, X2A_W09, X2A_W10
K_W06	potrafi sformułować podstawowe fakty teoretyczne i obserwacyjne dotyczące czarnych dziur i fal grawitacyjnych, oraz ich roli w ogólnej teorii względności i astrofizyce	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W03, X2A_W04, X2A_W06
K_W07	zna inne niż promieniowanie elektromagnetyczne źródła informacji o obiektach astrofizycznych (w tym: neutrina, promieniowanie kosmiczne, fale grawitacyjne), a także metody ich detekcji, oraz procesy fizyczne z tym powiązane	X2A_W01, X2A_W03, X2A_W04, X2A_W05, X2A_W06, X2A_W07, X2A_W09, X2A_W10
K_W08	jest zorientowany w historycznym rozwoju astrofizyki i kosmologii	X2A_W01, X2A_W06, X2A_W08, X2A_W09, X2A_W10
K_W09	zna w stopniu poszerzonym najważniejsze systemy algebry symbolicznej	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W03, X2A_W04, X2A_W05, X2A_W08, X2A_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	wykonuje typowe i zaawansowane rachunki związane z astrofizyką i kosmologią	X2A_U02, X2A_U03, X2A_U04, X2A_U06

K_U02	posługuje się różnorodnymi technikami matematycznymi w celu opisanie struktury czasoprzestrzeni, w szczególności zjawisk zachodzących w otoczeniu czarnych dziur Schwarzschilda i Kerr'a	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U04, X2A_U07
K_U03	potrafi zaimplementować poznane algorytmy, w tym skompilować, uruchomić i debugować programy napisane we właściwych językach programowania; posługuje się maszynami wieloprocesorowymi; wie jak korzystać z systemów kolejkowych; używa niezbędnego oprogramowania	X2A_U03, X2A_U04, X2A_U10
K_U04	rozwiązuje złożone problemy matematyczno-fizyczne za pomocą komputera; wizualizuje zbiory danych oraz wyniki obliczeń; analizuje dane; tworzy prezentacje	X2A_U01, X2A_U04, X2A_U05, X2A_U06, X2A_U07, X2A_U10
K_U05	klasyfikuje gwiazdy i ich układy; stosuje proste modele struktury i ewolucji gwiazd	X2A_U02, X2A_U03
K_U06	potrafi zastosować prawo powszechnego ciążenia, w tym zagadnienie N-ciał, do rozwiązania zaawansowanych problemów natury astrofizycznej i kosmologicznej	X2A_U02, X2A_U04, X2A_U06
K_U07	jest przygotowany do obsługi, tworzenia i zaprogramowania eksperymentów oraz obserwacji astrofizycznych; potrafi analizować dane eksperymentalne	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U03, X2A_U04, X2A_U10
K_U08	potrafi przygotować esej naukowy na zadany lub wybrany temat	X2A_U02, X2A_U03, X2A_U05, X2A_U06, X2A_U07, X2A_U08, X2A_U09, X2A_U10
K_U09	samodzielnie przygotowuje i prezentuje referat w języku polskim lub/i angielskim	X2A_U02, X2A_U03, X2A_U05, X2A_U07, X2A_U08, X2A_U09, X2A_U10
K_U10	posiada umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	X2A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	przewiduje możliwość zmiany paradygmatu kosmologicznego; stale śledzi najnowsze doniesienia astrofizyków uzupełniając wiedzę oraz umiejętności	X2A_K06, X2A_K05, X2A_K03, X2A_K01
K_K02	uznaje konsekwencje wynikające z publicznej pisemnej prezentacji wyników swojej i cudzej pracy naukowej; oddziela wkład własny prawidłowo cytując i komentując wcześniejsze osiągnięcia	X2A_K01, X2A_K04, X2A_K06
K_K03	potrafi pracować w zespole produkując terminowo i zgodnie z założeniami wyniki częściowe; jest świadomy odpowiedzialności jaką niesie ze sobą przyjęcie roli kierowniczej lub podrzędnej	X2A_K02, X2A_K03, X2A_K07
K_K04	popularyzuje osiągnięcia naukowe w zakresie astrofizyki, kosmologii i powiązanych dziedzin	X2A_K04, X2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Nazwa kierunku studiów: astronomia Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada wiedzę w zakresie matematyki wyższej obejmującą zagadnienia analizy matematycznej i algebry z geometrią; zna podstawy matematycznych metod fizyki i astrofizyki	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03
K_W02	zna twierdzenia rachunku prawdopodobieństwa oraz metody statystycznej analizy danych	X1A_W02
K_W03	zna narzędzia informatyczne wspomagające pracę astronoma, służące do opracowania, analizy i wizualizacji danych	X1A_W04
K_W04	zna jeden z języków programowania oraz jeden z języków symbolicznych w zakresie podstawowym	X1A_W01, X1A_W04
K_W05	zna podstawowe algorytmy numeryczne stosowane w modelowaniu i opisie zjawisk fizycznych	X1A_W01, X1A_W04
K_W06	posiada wiedzę z zakresu podstawowych działów fizyki umożliwiającą rozumienie zjawisk i procesów fizycznych w przyrodzie, w tym: 1. zna podstawowe pojęcia mechaniki klasycznej: mechaniki, fizyki statystycznej, termodynamiki, elektromagnetyzmu (w tym optyka i zjawiska falowe); 2. zna zarys współczesnego ujęcia teorii klasycznego pola elektromagnetycznego i jego oddziaływania z materią; 3. zna podstawowe pojęcia szczególnej i ogólnej teorii względności; 4. zna podstawowe pojęcia i prawa mechaniki kwantowej	X1A_W01, X1A_W03
K_W07	ma ugruntowaną wiedzę w zakresie podstaw astronomii i astronomii sferycznej	X1A_W01, X1A_W03
K_W08	posiada teoretyczną wiedzę z zakresu astrofizyki gwiazdowej	X1A_W01
K_W09	ma podstawową wiedzę z zakresu radioastronomii	X1A_W01, X1A_W03
K_W10	zna podstawowe aspekty budowy, działania i zastosowania instrumentów astronomicznych	X1A_W05
K_W11	zna podstawowe zasady BHP związane z typowymi miejscami pracy absolwentów astronomii	X1A_W06
K_W12	posiada podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań etycznych i prawnych związanych z pracą naukową i działalnością dydaktyczną	X1A_W07
K_W13	zna zasadnicze przepisy dotyczące ochrony własności intelektualnej, prawa autorskiego i praw pokrewnych	X1A_W08

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi słownie i pisemnie w sposób zrozumiały przedstawić poprawne rozumowanie matematyczne: formułować definicje i twierdzenia	X1A_U01, X1A_U06, X1A_U08
K_U02	potrafi posługiwać się metodami matematycznymi w fizyce i astronomii, posiada umiejętność opisu matematycznego zjawisk i procesów fizycznych i astrofizycznych oraz zdolność abstrakcyjnego rozumienia problemów z zakresu astronomii	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U04
K_U03	potrafi posługiwać się pojęciami stosowanymi w poznanych działach fizyki	X1A_U01, X1A_U06
K_U04	potrafi samodzielnie przeanalizować proste zagadnienia fizyczne oraz astronomiczne poczynając od precyzyjnego sformułowania problemu, wskazania sposobu rozwiązania i uzyskania ostatecznego rezultatu	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U05
K_U05	potrafi zastosować narzędzia informatyczne do opracowania, analizy i wizualizacji danych	X1A_U04
K_U06	potrafi programować w jednym z powszechnie stosowanych języku programowania oraz posługiwać się jednym z języków obliczeń symbolicznych	X1A_U04
K_U07	potrafi zastosować podstawowe algorytmy numeryczne do rozwiązywania praktycznych problemów w astronomii	X1A_U04
K_U08	potrafi dbać o bezpieczeństwo danych; potrafi posługiwać się istniejącymi narzędziami kompresji, archiwizacji i szyfrowania danych	X1A_U01, X1A_U04
K_U09	potrafi samodzielnie przygotować, zaplanować oraz przeprowadzić optyczne obserwacje fotometryczne i podstawowe obserwacje radiowe, a także proste doświadczenia fizyczne; potrafi krytycznie ocenić wiarygodność otrzymanych wyników	X1A_U02, X1A_U03
K_U10	potrafi zredukować otrzymane dane obserwacyjne w oparciu o istniejące pakiety programów astronomicznych	X1A_U02, X1A_U04
K_U11	potrafi analizować dane pomiarowe i obserwacyjne, także z zastosowaniem metod analizy statystycznej	X1A_U02, X1A_U03
K_U12	potrafi mówić o zagadnieniach astronomicznych ogólnie zrozumiałym językiem	X1A_U06
K_U13	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, Internetu a także z innych wiarygodnych źródeł, łączyć je, dokonywać ich interpretacji jak również wyciągać wnioski i formułować opinie	X1A_U07, X1A_U08, X1A_U09
K_U14	potrafi przygotowywać opracowania oraz prace pisemne dotyczące zagadnień astronomicznych lub fizycznych, w języku polskim i angielskim	X1A_U05, X1A_U08, X1A_U10
K_U15	potrafi przygotowywać wystąpienia ustne dotyczące zagadnień astronomicznych, w języku polskim i angielskim	X1A_U09, X1A_U10
K_U16	posługuje się językiem angielskim na poziomie średniozaawansowanym (B2) w stopniu umożliwiającym czytanie ze zrozumieniem podręczników i literatury astronomicznej	X1A_U10

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość nieustannej potrzeby poszerzania i uaktualniania swojej wiedzy oraz umiejętności z zakresu współczesnej astronomii i astrofizyki	X1A_K01, X1A_K05
K_K02	potrafi pracować w grupie	X1A_K02
K_K03	umie formułować pytania służące poszerzeniu i uzupełnieniu własnego zrozumienia danego zagadnienia	X1A_K01, X1A_K02, X1A_K05
K_K04	potrafi odpowiednio zdefiniować priorytety służące terminowej i rzetelnej realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X1A_K03, X1A_K07
K_K05	rozumie i przestrzega uczciwości intelektualnej we własnym działaniu i osób innych	X1A_K04
K_K06	rozumie potrzebę popularyzacji osiągnięć współczesnej astronomii	X1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Nazwa kierunku studiów: astronomia Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada poszerzoną wiedzę z matematyki oraz fizyki pozwalającą na posługiwanie się metodami i pojęciami właściwymi dla astronomii i astrofizyki	X2A_W01, X2A_W02
K_W02	zna metody budowy modeli matematycznych w astronomii i astrofizyce, oraz zasady ich weryfikacji w oparciu o dane obserwacyjne	X2A_W03, X2A_W04
K_W03	posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu metod obliczeniowych właściwych dla astronomii i astrofizyki	X2A_W03, X2A_W04
K_W04	posiada pogłębioną wiedzę z zakresu astronomii i astrofizyki, w tym z mechaniki nieba, kosmologii, fizyki ośrodka międzygwiazdowego i astronomii pozagalaktycznej, pozwalającą na rozpoczęcie pracy badawczej	X2A_W01, X2A_W06
K_W05	posiada dobrą orientację w aktualnych kierunkach rozwoju astronomii i astrofizyki	X2A_W06
K_W06	ma poszerzoną wiedzę z zakresu budowy, działania i zastosowania instrumentów astronomicznych	X2A_W05
K_W07	zna współczesne techniki doświadczalne i obserwacyjne oraz zasady planowania obserwacji w astronomii	X2A_W03, X2A_W05
K_W08	posiada wiedzę z zakresu BHP oraz znajomość regulacji prawnych umożliwiającą odpowiedzialne stosowanie nabytej wiedzy w pracy zawodowej	X2A_W07
K_W09	posiada podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań etycznych i prawnych związanych z pracą naukową i działalnością dydaktyczną	X2A_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętności pozwalające na korzystanie z literatury fachowej, baz danych oraz innych źródeł informacji w celu pozyskania niezbędnych informacji oraz podstawową zdolność oceny rzetelności pozyskanych informacji	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U03
K_U02	posiada umiejętność samodzielnego planowania i wykonywania badań teoretycznych i/lub eksperymentalnych w ramach swojej specjalności oraz krytycznej oceny wyników tych badań	X2A_U01, X2A_U02

K_U03	potrafi przedstawić wyniki badań własnych w postaci samodzielnie przygotowanego eseju lub referatu zawierającego opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	X2A_U05
K_U04	potrafi odnieść zdobytą wiedzę do pokrewnych dyscyplin naukowych oraz pracować w zespołach interdyscyplinarnych	X2A_U04
K_U05	potrafi mówić o złożonych zagadnieniach astronomiczno-astrofizycznych ogólnie zrozumiałym językiem oraz przedstawić w sposób popularny najnowsze wyniki odkryć dokonanych w ramach swojej i pokrewnych specjalności	X2A_U05, X2A_U06, X2A_U09
K_U06	potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia	X2A_U07
K_U07	potrafi samodzielnie przeanalizować niektóre złożone zagadnienia fizyczne oraz astronomiczne poczynając od precyzyjnego sformułowania problemu, wskazania sposobu rozwiązania i uzyskania ostatecznego rezultatu	X2A_U02, X2A_U05
K_U08	potrafi umiejętnie stosować wiedzę matematyczną do formułowania, analizowania oraz rozwiązywania zadań problemowych z fizyki i astronomii	X2A_U01, X2A_U02
K_U09	potrafi przygotowywać opracowania oraz prace pisemne dotyczące szczegółowych zagadnień astronomicznych lub fizycznych, w języku polskim lub/i angielskim	X2A_U05, X2A_U08, X2A_U10
K_U10	potrafi przygotowywać wystąpienia ustne dotyczące szczegółowych zagadnień astronomicznych lub astrofizycznych w języku polskim lub/i angielskim	X2A_U05, X2A_U09, X2A_U10
K_U11	zna język angielski (na poziomie B2+) w stopniu niezbędnym do posługiwania się specjalistyczną, bieżącą literaturą fachową w zakresie astronomii i nauk pokrewnych	X2A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość nieustannej potrzeby poszerzania i uaktualniania swojej wiedzy oraz umiejętności z zakresu współczesnej astronomii i astrofizyki	X2A_K01, X2A_K05, X2A_K06, X2A_K07
K_K02	potrafi pracować w grupie; rozumie sens systematycznej pracy nad projektami o charakterze długofalowym	X2A_K02
K_K03	potrafi formułować pytania służące poszerzeniu i uzupełnieniu własnego zrozumienia danego zagadnienia	X2A_K02
K_K04	potrafi odpowiednio zdefiniować priorytety służące terminowej i rzetelnej realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X2A_K03, X2A_K06, X2A_K07
K_K05	rozumie i przestrzega uczciwości intelektualnej we własnym działaniu i u osób drugih	X2A_K04, X2A_K06
K_K06	rozumie potrzebę popularyzacji osiągnięć współczesnej astronomii	X2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych Nazwa kierunku studiów: bezpieczeństwo narodowe Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna podejścia badawcze, nurty teoretyczne oraz terminologię używaną w naukach o bezpieczeństwie oraz w pokrewnych dyscyplinach w obszarze nauk społecznych	S1A_W01
K_W02	ma wiedzę o różnych rodzajach struktur i więzi społecznych, politycznych, ekonomicznych i prawnych, które determinują naturę bezpieczeństwa w skali lokalnej, krajowej i międzynarodowej	S1A_W02, S1A_W04
K_W03	ma wiedzę na temat historycznych i kulturowych uwarunkowań oraz ewolucji bezpieczeństwa w wymiarze krajowym i międzynarodowym	S1A_W02, S1A_W03,, S1A_W09
K_W04	ma podstawową wiedzę na temat zarządzania bezpieczeństwem i zarządzania w sytuacji kryzysowej	S1A_W03, S1A_W05, S1A_W07
K_W05	posiada podstawową wiedzę o normach i regułach prawnych, organizacyjnych, etycznych i organizacyjnych odnoszących się do struktur i instytucji bezpieczeństwa	S1A_W07, S1A_W08, S1A_W09
K_W06	ma podstawową wiedzę na temat funkcjonowania człowieka w wymiarze indywidualnym i zbiorowym, w tym w aspekcie indywidualnej przedsiębiorczości	S1A_W05, S1A_W11
K_W07	identyfikuje relacje i struktury międzykulturowe na płaszczyźnie bezpieczeństwa oraz określa wzorce kulturowe i ich relacje z innymi determinantami bezpieczeństwa	S1A_W03, S1A_W05
K_W08	identyfikuje i opisuje na poziomie podstawowym uczestników procesów bezpieczeństwa oraz rozpoznaje relacje i więzi między nimi	S1A_W04, S1A_W09
K_W09	zna techniki i narzędzia pozyskiwania i ochrony danych, właściwe dla studiowania bezpieczeństwa narodowego	S1A_W06, S1A_W10
K_W10	ma elementarną wiedzę o projektowaniu i prowadzeniu badań w naukach o bezpieczeństwie	S1A_W06

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętność wykorzystania wiedzy i potrafi dokonać obserwacji i interpretacji zjawisk społecznych, politycznych, ekonomicznych i kulturowych w naukach o bezpieczeństwie oraz w pokrewnych dyscyplinach w obszarze nauk społecznych	S1A_U01, S1A_U02
K_U02	potrafi porządkować i wyjaśniać relacje zachodzące między procesami, podmiotami i strukturami determinującymi bezpieczeństwo wewnętrzne, narodowe i międzynarodowe	S1A_U02, S1A_U03, S1A_U08
K_U03	posiada umiejętność właściwego wykorzystania wiedzy teoretycznej z zakresu nauk o polityce w analizie i interpretacji problemów w obszarze bezpieczeństwa	S1A_U03
K_U04	przyswaja i prawidłowo posługuje się zasadami i normami etycznymi w podejmowanej działalności, dostrzega i analizuje dylematy etyczne	S1A_U05, S1A_U06
K_U05	potrafi identyfikować zagrożenia bezpieczeństwa oraz formułować sposoby reagowania w sytuacji kryzysowej	S1A_U02, S1A_U04
K_U06	potrafi diagnozować i prognozować procesy i zjawiska w zakresie bezpieczeństwa oraz generować rozwiązania konkretnych problemów w zakresie bezpieczeństwa	S1A_U04, S1A_U07
K_U07	posiada podstawową umiejętność przygotowania prac pisemnych oraz wystąpień ustnych w języku polskim oraz języku obcym właściwym dla nauk o bezpieczeństwie z uwzględnieniem terminologii właściwej dla nauk o bezpieczeństwie	S1A_U09, S1A_U10
K_U08	wykazuje umiejętność selekcji i wykorzystywania źródeł badawczych oraz znajomość podstaw metodologii pracy naukowej	S1A_U10
K_U09	potrafi sformułować pytania badawcze i zaprezentować wnioski dokonanej analizy w naukach o polityce w zakresie bezpieczeństwa	S1A_U09, S1A_U10
K_U10	posiada kompetencje w zakresie znajomości języków obcych z uwzględnieniem specyfiki nauk o polityce w zakresie bezpieczeństwa zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi świadomie określić poziom swojej wiedzy kierując się koniecznością stałego i samodzielnego uaktualniania wiedzy	S1A_K01, S1A_K06
K_K02	ma świadomość znaczenia nauk o polityce w zakresie bezpieczeństwa dla kształtowania postaw i więzi społecznych	S1A_K01
K_K03	potrafi współdziałać w grupie, bierze odpowiedzialność za powierzone zadania, jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w organizacjach i instytucjach związanych z zagadnieniami bezpieczeństwa	S1A_K02, S1A_K03, S1A_K07, S1A_K05

K_K04	potrafi doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w świetle dostępnych informacji, obserwowanych zjawisk i na podstawie nowych sytuacji	S1A_K04, S1A_K06
K_K05	jest przygotowany do podjęcia dyskusji na tematy trudne z zachowaniem zasad etycznych, jest otwarty na poglądy innych	S1A_K06, S1A_K01
K_K06	jest przygotowany do uczestnictwa w projektach i organizacjach społecznych w zakresie współczesnych aspektów bezpieczeństwa	S1A_K05, S1A_K02
K_K07	jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w życiu społecznym i politycznym na poziomie lokalnym, regionalnym	S1A_K07, S1A_K02, S1A_K05
K_K08	jest przygotowany do pracy w administracji i instytucjach publicznych, władzach samorządowych, organizacjach pozarządowych wymagających wiedzy i umiejętności w zakresie bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego	S1A_K07, S1A_K02, S1A_K04, S1A_K05

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Nazwa kierunku studiów: biochemia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	rozpoznaje biochemię jako samodzielną dyscyplinę w dziedzinie nauk biologicznych, potrafi określić jej przedmiot, zakres i metodologię	P1A_W05, P1A_W08
K_W02	posiada znajomość matematyki wyższej i statystyki matematycznej na poziomie, wystarczającym dla opisywania zjawisk biochemicznych i interpretacji wyników badań biochemicznych	P1A_W02, P1A_W03, P1A_W06
K_W03	zna podstawowe zagadnienia i problemy fizyki współczesnej, rozumie fizyczne podstawy procesów biologicznych i biochemicznych oraz metod eksperymentalnych stosowanych w badaniach procesów biologicznych	P1A_W03
K_W04	ma wiedzę biologiczną niezbędną dla prawidłowej interpretacji procesów biochemicznych oraz prawidłowego posługiwania się modelowymi organizmami o różnym stopniu złożoności dla celów badań biochemicznych	P1A_W01, P1A_W04
K_W05	opanował podstawowe zagadnienia z zakresu chemii ogólnej, organicznej i fizycznej oraz rozumie ich znaczenie dla opisu budowy, właściwości i funkcjonowania biocząsteczek, oraz przebiegu i mechanizmu najważniejszych procesów biochemicznych	P1A_W03
K_W06	przyswoił pojęcia specjalistyczne z zakresów chemii i biologii w stopniu podstawowym oraz z zakresu biochemii w stopniu rozszerzonym	P1A_W04
K_W07	zna i rozumie hierarchiczną organizację strukturalną organizmów	P1A_W04
K_W08	ma świadomość różnorodności składników chemicznych żywej komórki, umie wyróżnić ich główne klasy (węglowodany, peptydy i białka, nukleotydy i kwasy nukleinowe, lipidy), podać ich podstawowe cechy strukturalne i właściwości chemiczne, rozumie zależności pomiędzy strukturą makrocząsteczek a ich funkcjami	P1A_W04, P1A_W05
K_W09	rozumie znaczenie enzymów jako biokatalizatorów, zna ich podstawowe właściwości strukturalne i katalityczne, klasyfikację, podstawową kinetykę reakcji katalizowanych przez enzymy, przyswoił w zakresie podstawowym wiedzę na temat mechanizmów katalizy enzymatycznej i regulacji działania enzymów	P1A_W04, P1A_W05
K_W10	zna główne procesy metaboliczne zachodzące w komórkach i rozumie zasady ich koordynacji na różnych poziomach funkcjonowania organizmów żywych	P1A_W04, P1A_W05

K_W11	posiada podstawową wiedzę w zakresie genetyki molekularnej i inżynierii genetycznej oraz rozumie procesy przepływu informacji genetycznej i ich regulację	P1A_W04, P1A_W05
K_W12	rozumie podstawy procesów sygnalizacji wewnątrz- i międzykomórkowej	P1A_W04, P1A_W05
K_W13	osiągnął poszerzoną do średniego poziomu zaawansowania wiedzę w zakresie wybranych głównych działów współczesnej biochemii, m.in. biochemii analitycznej, biochemii strukturalnej i fizycznej, biochemii komórki, biochemii organizmów na różnych poziomach zaawansowania ewolucyjnego, biochemii medycznej oraz genetyki molekularnej i inżynierii genetycznej	P1A_W05, P1A_W07
K_W14	zna podstawy metodyczne badań biochemicznych nad nienaruszonymi komórkami, frakcjami subkomórkowymi i makrocząsteczkami	P1A_W07
K_W15	posiada podstawy dla rozumienia problemów etycznych pojawiających się we współczesnych naukach biologicznych, biotechnologii i medycynie, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień klonowania, inżynierii genetycznej, transplantacji i doświadczeń na zwierzętach	P1A_W10
K_W16	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu wystarczającym dla samodzielnej pracy w laboratorium biochemicznym	P1A_W09
K_W17	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, zna w zakresie ogólnym zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu biochemii i dyscyplin pokrewnych	P1A_W10, P1A_W11,
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	posługuje się podstawowymi metodami matematycznymi w biochemii	P1A_U05
K_U02	posługuje się podstawowymi użytkowymi programami informatycznymi w systemie operacyjnym Windows	P1A_U05
K_U03	posiada umiejętność korzystania z dostępnych źródeł informacji, w tym ze źródeł elektronicznych	P1A_U03
K_U04	posługuje się podstawowymi programami bioinformatycznymi umożliwiającymi porównywanie sekwencji białek i kwasów nukleinowych oraz przewidywania i wizualizacji struktury przestrzennej makrocząsteczek	P1A_U01
K_U05	wykazuje umiejętność czytania ze zrozumieniem zaawansowanej literatury biochemicznej w języku polskim oraz podstawowych tekstów biochemicznych w języku angielskim	P1A_U02
K_U06	potrafi przeprowadzić pomiar podstawowych wielkości fizycznych i chemicznych w odniesieniu do układów biologicznych	P1A_U01
K_U07	potrafi zastosować podstawowe elementy statystyki i teorii błędów do analizy danych eksperymentalnych	P1A_U05
K_U08	jest przygotowany do samodzielnej pracy w laboratorium biochemicznym, w trakcie której świadomie przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy	P1A_U01, P1A_U04
K_U09	posiada umiejętność zespołowej pracy w laboratorium biochemicznym i w pracy takiej poczuwa się do współodpowiedzialności za odpowiednią organizację działań oraz bezpieczeństwo współpracujących z nim osób	P1A_U04

K_U10	potrafi obsługiwać podstawową aparaturę rutynowo stosowaną w badaniach biochemicznych, przestrzega zasad wyszczególnionych w instrukcjach obsługi i dba o stan powierzonych mu urządzeń	P1A_U01
K_U11	potrafi posłużyć się podstawowymi metodami identyfikacji i ilościowego oznaczania związków biologicznych	P1A_U06
K_U12	posiada umiejętności na średnim stopniu zaawansowania w zakresie analizy chemicznej białek i kwasów nukleinowych oraz ich oczyszczania	P1A_U06
K_U13	prawidłowo dokumentuje, analizuje pod względem statystycznym, prezentuje i interpretuje wyniki badań biochemicznych	P1A_U07
K_U14	posługuje się prawidłową terminologią biochemiczną oraz podejmuje dyskusje na tematy biochemiczne ze specjalistami w tej dyscyplinie	P1A_U08
K_U15	posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim, dotyczących zagadnień biochemicznych	P1A_U10
K_U16	wykazuje umiejętność krytycznego opracowania wskazanego problemu biochemicznego w formie pisemnego referatu w języku polskim, ze wskazaniem pełnej dokumentacji	P1A_U09
K_U17	potrafi ustosunkować się do problemów etycznych stale otwieranych wskutek dynamicznego postępu we współczesnych naukach biologicznych	P1A_U07
K_U18	uczy się samodzielnie, w sposób ukierunkowany	P1A_U11
K_U19	potrafi precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębianiu zrozumienia zagadnień biochemicznych	P1A_U11
K_U20	zna język angielski na poziomie średnio zaawansowanym (B2), wystarczającym do porozumiewania się, czytania prostych tekstów fachowych oraz korzystania z instrukcji prowadzenia doświadczeń oraz obsługi aparatury laboratoryjnej	P1A_U12
K_U21	jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia lub pracy zawodowej w biochemicznych laboratoriach badawczych i diagnostycznych, w przemyśle biotechnologicznym i przemysłach pokrewnych	P1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna zakres i ograniczenia posiadanej przez siebie wiedzy fachowej i rozumie potrzebę jej ciągłego pogłębiania i aktualizowania	P1A_K01, P1A_K05
K_K02	wykazuje podstawową znajomość zasad finansowania badań, jako stymulatora rozwoju gospodarczego	P1A_K08
K_K03	potrafi brać udział w pracach zespołowych i rozumie potrzebę współdziałania przy tworzeniu i realizacji projektów długofalowych	P1A_K02, P1A_K03
K_K04	wykazuje poszanowanie pracy własnej i innych oraz odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy własnej i innych	P1A_K06
K_K05	rozumie podstawowe zasady etyki zawodowej i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych	P1A_K04
K_K06	rozumie potrzebę zachowania krytycyzmu wobec informacji dostępnej w środkach masowego przekazu, mających odniesienie do nauk biochemicznych oraz akceptuje potrzebę popularyzowania specjalistycznej wiedzy	P1A_K07, P1A_K04

K_K07	rozumie potrzebę pogłębiania wiedzy ogólnej wykraczającej poza ramy wiedzy fachowej (m.in. z zakresu filozofii, innych nauk humanistycznych oraz nauk społecznych) oraz dbałości o sprawność fizyczną, dla rozwoju osobistego i prawidłowych kontaktów społecznych	P1A_K01, P1A_K05
-------	--	------------------

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Nazwa kierunku studiów: biochemia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów drugiego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	osiągnął rozszerzoną, w stosunku do studiów pierwszego stopnia, wiedzę w zakresie głównych działów współczesnej biochemii, m.in. biochemii analitycznej, biochemii strukturalnej i fizycznej, biochemii komórki, biochemii organizmów na różnych poziomach zaawansowania ewolucyjnego, biochemii medycznej oraz genetyki molekularnej i inżynierii genetycznej	P2A_W01, P2A_W03, P2A_W04, P2A_W05
K_W02	ma pogłębioną wiedzę z zakresu biochemii umożliwiającą dostrzeganie związku pomiędzy teorią a praktyką	P2A_W05
K_W03	interpretuje zjawiska biologiczne na poziomie molekularnym w kategoriach pojęć i praw chemii	P2A_W01, P2A_W02
K_W04	rozumie mechanizmy zależności pomiędzy strukturą białeczek a ich funkcją, zwłaszcza w odniesieniu do białek i kwasów nukleinowych	P2A_W01, P2A_W02
K_W05	zna nowoczesne narzędzia badawcze i analityczne, umożliwiające badanie struktur biologicznych i procesów biochemicznych oraz umożliwiające modyfikacje informacji genetycznej	P2A_W06, P2A_W07
K_W06	zna elementy statystyki matematycznej i teorii błędów na poziomie, pozwalającym na samodzielne opracowywanie wyników własnej pracy doświadczalnej	P2A_W06
K_W07	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu wystarczającym do samodzielnej pracy w laboratorium biochemicznym	P2A_W09
K_W08	ma pogłębioną znajomość metod i technik badawczych, niezbędną dla realizacji projektu badawczego, stanowiącego podstawę własnej pracy magisterskiej	P2A_W07
K_W09	zna polską oraz angielską terminologię biochemiczną na poziomie rozszerzonym	P2A_W03
K_W10	ma wiedzę w zakresie aktualnie dyskutowanych w literaturze kierunkowej problemów związanych z biochemią	P2A_W05
K_W11	posiada szczegółową wiedzę dotyczącą tematyki naukowej związanej z projektem badawczym realizowanym na potrzeby pracy magisterskiej	P2A_W04
K_W12	ma wiedzę w zakresie planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych poznanych w trakcie studiów	P2A_W07, P2A_W11

K_W13	posiada wiedzę wystarczającą do zrozumienia problemów etycznych pojawiających się we współczesnych naukach związanych z biochemią	P2A_W10
K_W14	wykazuje podstawową znajomość zasad finansowania badań	P2A_W08
K_W15	wykazuje znajomość podstaw prawnych niezbędnych do uprawniania wyuczonego zawodu biochemika oraz zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu biochemii i dyscyplin pokrewnych	P2A_W10, P2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze nowoczesnej biochemii	P2A_U01
K_U02	korzysta z aktualnej literatury naukowej z zakresu biochemii i dyscyplin pokrewnych, zarówno w języku polskim jak i angielskim	P2A_U02
K_U03	wykazuje umiejętność wyszukiwania z różnych źródeł, w tym również internetowych, informacji dotyczących teoretycznych i praktycznych aspektów własnej pracy badawczej a ponadto umiejętność ich selekcji i krytycznej oceny	P2A_U03
K_U04	wykorzystuje nowoczesne programy bioinformatyczne, umożliwiające porównywanie sekwencji białek i kwasów nukleinowych, przewidywania i wizualizacji struktury przestrzennej makrocząsteczek oraz analizy pokrewieństw ewolucyjnych pomiędzy organizmami	P2A_U05
K_U05	planuje zadania badawcze i wykonuje doświadczenia związane z tematyką pracy magisterskiej pod kierunkiem opiekuna naukowego	P2A_U04, P2A_U06
K_U06	potrafi obsługiwać specjalistyczną aparaturę naukową pod opieką doświadczonego pracownika naukowego, w pracy tej stosuje się do szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach obsługi oraz dba o stan powierzonego urządzenia	P2A_U01
K_U07	stosuje metody statystyczne do analizy danych doświadczalnych	P2A_U05
K_U08	potrafi interpretować dane empiryczne i formułować na ich podstawie proste wnioski o wyższym stopniu ogólności	P2A_U06
K_U09	wykazuje umiejętność formułowania wniosków na podstawie danych literaturowych zbieranych z różnych źródeł	P2A_U07
K_U10	wykazuje umiejętność napisania rozprawy naukowej w języku polskim oraz krótkiego streszczenia w języku angielskim na podstawie własnych badań naukowych	P2A_U09
K_U11	posiada umiejętność przygotowywania oraz publicznego wygłaszania referatów w języku polskim i angielskim, dotyczących szczegółowych zagadnień z zakresu biochemii i dyscyplin pokrewnych	P2A_U10, P2A_U08
K_U12	posiada umiejętność dyskusowania na tematy biochemiczne, zarówno w gronie specjalistów jak i osób spoza dyscypliny biochemii	P2A_U08
K_U13	posługuje się językiem angielskim na poziomie, wystarczającym do porozumiewania się w sprawach zawodowych	P2A_U12
K_U14	samodzielnie planuje własną karierę zawodową lub naukową	P2A_U11

K_U15	jest przygotowany do kontynuowania kształcenia na studiach trzeciego stopnia lub pracy zawodowej w laboratoriach badawczych i diagnostycznych: w przemyśle biotechnologicznym, medycynie, farmakologii, ochronie środowiska oraz placówkach naukowych prowadzących badania podstawowe	P2A_U11
K_U16	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 + Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna stan i ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę ciągłego jej aktualizowania i własnego doskonalenia zawodowego w zakresie biochemii	P2A_K01, P2A_K04, P2A_K05, P2A_K07
K_K02	potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P2A_K01
K_K03	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	P2A_K02
K_K04	potrafi określić priorytety realizacji wyznaczonych przez siebie, lub innych, zadań	P2A_K03
K_K05	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych i za tworzenie warunków bezpiecznej pracy	P2A_K06
K_K06	rozumie ważność praktycznego zastosowania poznanej wiedzy	P2A_K07, P2A_K08
K_K07	przestrzega zasad etyki zawodowej i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób	P2A_K03

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Nazwa kierunku studiów: biofizyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia jednolite magisterskie Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów jednolitych magisterskich:		
WIEDZA		
K_W01	rozpoznaje biofizykę jako samodzielną dyscyplinę w obrębie nauk przyrodniczych, jej przedmiot, zakres, metodologię; ma szeroką podstawową i zaawansowaną wiedzę z biofizyki; rozumie, że biofizyka jest nauką multidyscyplinarną i zna współczesne kierunki badań biofizycznych	P1A_W01, P1A_W02, P1A_W04, P2A_W01, P2A_W02, P2A_W04
K_W02	posiada ogólną wiedzę z chemii organicznej, ogólnej i fizycznej	P1A_W03, X1A_W01
K_W03	zna oprogramowanie komputerowe umożliwiające wykonanie podstawowych analiz wyników badań i ich opracowanie; zna techniki publikowania w sieci Internet	P1A_W06
K_W04	zna i rozumie na poziomie ogólnym problemy nauk o życiu	P1A_W01, P1A_W04, P1A_W05
K_W05	zna podstawy teoretyczne analizy statystycznej i metod opracowania wyników	P1A_W06
K_W06	rozumie różnice między układami liniowymi i nieliniowymi; zna charakterystykę zjawisk przypadkowych i odróżnia je od zjawisk chaotycznych	P1A_W01, P1A_W03
K_W07	zna podstawy algebry liniowej i geometrii analitycznej	P1A_W03, X1A_W02, X1A_W03
K_W08	zna system operacyjny GNU/Linux; zna języki programowania używane w celach naukowych	P1A_W06, X1A_W04, P2A_W06
K_W09	zna podstawy rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych; zna metody rozwiązywania równań różniczkowych w zastosowaniu do problemów biologicznych	P1A_W03, X1A_W02, X1A_W03
K_W10	posiada dobrą znajomość podstaw fizyki doświadczalnej w tym mechanikę, termodynamikę, optykę, elektryczność i magnetyzm, fizykę atomową; rozumie opis zachowania ciał makroskopowych w języku fizyki teoretycznej	P1A_W03
K_W11	posiada ugruntowaną znajomość biochemii ogólnej oraz biochemii fizycznej	P1A_W05, P1A_W07, P2A_W07
K_W12	zna termodynamiczne i cybernetyczne założenia współczesnych poglądów na powstanie i ewolucję życia	P1A_W04, P1A_W05
K_W13	zna podstawy teorii informacji w odniesieniu do układów biologicznych	P1A_W04
K_W14	zna metody biofizyczne stosowane w inżynierii komórki oraz biofizyczne aspekty funkcjonowania komórki	P1A_W04, P1A_W05

K_W15	zna na poziomie podstawowym i zaawansowanym współczesne techniki mikroskopowe, spektrofotometryczne i spektrofluorymetryczne w zastosowaniu do badań układów biologicznych	P1A_W07, P2A_W07
K_W16	zna podstawy problematyki współczesnej immunologii oraz główne drogi działania układu immunologicznego	P1A_W04, P1A_W05
K_W17	rozumie podstawowe zjawiska fizyczne leżące u podstaw biofizycznych metod biologii strukturalnej; zna zaawansowane metody analizy widm spektroskopowych	P1A_W03, P1A_W04, P2A_W07, X2A_W05
K_W18	ma gruntowną wiedzę o strukturze białek i metodach rozwiązywania struktur makrocząsteczek z rozdzielczością atomową	P1A_W03, P1A_W04
K_W19	zna pojęcia i podstawy teoretyczne mechaniki kwantowej oraz zaawansowane metody obliczeniowe chemii kwantowej cząsteczek i makrocząsteczek	P1A_W04, X2A_W04
K_W20	zna metody modelowania komputerowego na poziomie atomowym, cząsteczkowym i komórkowym; rozumie rolę modeli w naukach przyrodniczych i ścisłych	P2A_W01, P2A_W06, X2A_W04
K_W21	posiada świadomość jedności nauki	P2A_W01, X2A_W01, P2A_W02
K_W22	jest świadom związku między strukturą kowalencyjną, strukturą przestrzenną, dynamiką i funkcją biocząsteczek	P2A_W04
K_W23	jest świadom różnych skal czasowych procesów i skal przestrzennych układów	P2A_W04
K_W24	zna podstawowe metody bioinformatyczne: 1) wyszukiwania i identyfikacji białkowych i genomowych sekwencji homologicznych; 2) analizy danych literaturowych w bazach danych NCBI PubMed i TR Web of Science	P1A_W04, X1A_W04
K_W25	zna zaawansowane techniki bioinformatyczne: 1) przeszukiwania i analizy zasobów baz danych Pfam i PROSITE; 2) modelowania homologicznego; 3) analizy kontroli metabolicznej; 4) molekularnej analizy filogenetycznej	P2A_W04, X2A_W04
K_W26	zna ogólne podstawy genetyki populacyjnej i molekularnej; zna biochemiczne podstawy ekspresji genów	P1A_W04
K_W27	zna podstawy oraz zaawansowane zagadnienia spektroskopii rezonansu spinowego (ERP, NMR); zna metody otrzymywania informacji o lokalnej strukturze i dynamice z widm rezonansowych	P2A_W07, X2A_W03, X2A_W05
K_W28	zna podstawy terminologii i zakres etyki. Wykazuje orientację we współczesnej bioetyce i potrafi zidentyfikować konkretne etyczne i bioetyczne problemy w biofizyce	P1A_W05
K_W29	zna podstawy funkcjonowania neuronu, tkanki nerwowej, mózgu, narządów zmysłu; zna metody badawcze wykorzystywane w badaniach mózgu i percepcji	P1A_W04, P2A_W04
K_W30	zna i rozumie zjawiska związane z promieniowaniem jonizującym; zna podstawowe prawa fotochemii, fotobiologii, zasady oddziaływań fotodynamicznych, chemiluminescencji i reakcji fotochemicznych; zna stosowaną terminologię	P1A_W03, P2A_W03

K_W31	zna podstawowe typy i sposób powstawania wolnych rodników w układach biologicznych oraz patologiczne skutki ich działania w organizmie; zna mechanizmy działania antyoksydantów	P1A_W04, P2A_W04
K_W32	zna i rozumie techniki obrazowania oraz obrazowania funkcjonalnego oraz zna ich zastosowania medyczne	P2A_W01, X2A_W05
K_W33	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w laboratoriach badawczych	P2A_W09
K_W34	ma pogłębioną znajomość metod i technik badawczych oraz posiada wiedzę, niezbędną dla realizacji projektu badawczego, stanowiącego podstawę własnej pracy magisterskiej	P2A_W07, P2A_W04
K_W35	ma wiedzę w zakresie planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych poznanych w trakcie studiów; zna zasady finansowania badań naukowych i wie jak się o nie starać	P2A_W07, P2A_W05, P1A_W11, P2A_W08
K_W36	wykazuje znajomość podstaw prawnych niezbędnych do uprawniania wyuczonego zawodu biofizyka	P2A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi opracować statystycznie wyniki eksperymentu – dobrać i obliczyć estymatory wartości oczekiwanej, wariancji oraz przetestować istotność statystyczną różnic	P2A_U05
K_U02	posiada biegłość rachunkową w dziedzinie analizy matematycznej i algebry oraz umiejętność zastosowania jej do rozwiązywania konkretnych problemów doświadczalnych i teoretycznych	X1A_U01, P2A_U05
K_U03	potrafi zaimplementować zaprojektowany algorytm z wykorzystaniem poznanych języków programowania używanych w celach naukowych; potrafi pracować w środowisku centrum obliczeniowego	X1A_U04, P2A_U01, P2A_U05
K_U04	potrafi dobrać i wykorzystać programy komputerowe do modelowania molekularnego w celu rozwiązywania problemów z zakresu struktury i dynamiki cząsteczek i ich układów oraz do modelowania procesów fizykochemicznych	P2A_U05
K_U05	potrafi zastosować metody modelowania komputerowego do rozwiązywania problemów z zakresu regulacji i integracji procesów fizjologicznych	P2A_U05, P2A_U01
K_U06	potrafi posługiwać się specjalistycznym oprogramowaniem bioinformatycznym w aktualnie dostępnych pakietach; umie obsłużyć system EBI SRS; potrafi korzystać z serwisów internetowych np. metaserwerów, bioinformatycznych i literaturowych baz danych itp.	P2A_U05, P2A_U03, X2A_U03
K_U07	potrafi przeprowadzić analizę widm rezonansowych w celu uzyskania informacji o lokalnej strukturze i dynamice biocząsteczki	P2A_U06
K_U08	potrafi dobrać i zastosować metody biofizyczne i współczesną aparaturę do badania struktury i dynamiki biocząsteczek i ich układów	P2A_U06
K_U09	potrafi sformułować konkretny problem bioetyczny lub etyczny w zakresie biofizyki	H2A_U01
K_U10	potrafi obliczyć dawkę promieniowania jonizującego pochłoniętą przez tkankę, efektywny równoważnik tej dawki oraz skutki jej pochłonięcia	X1A_U02

K_U11	potrafi przeczytać ze zrozumieniem dowolną publikację naukową z zakresu biofizyki w języku polskim i angielskim oraz dokonać krytycznego przeglądu literatury pod kątem interesującego zagadnienia	P1A_U02, P1A_U11, P2A_U02, P2A_U09
K_U12	potrafi interesująco i zwięźle zaprezentować wyniki swoich własnych badań oraz zreferować wyniki cudzych badań; potrafi zainteresować biofizyką	P2A_U08, P1A_U10, P2A_U06
K_U13	ma szerokie doświadczenie w pracy w laboratoriach biochemicznych, genetycznych, immunologicznych; specjalistyczne doświadczenie w laboratoriach biofizycznych; umie zorganizować swoją pracę laboratoryjną	P1A_U01, P2A_U01, P2A_U04
K_U14	posiada umiejętność i doświadczenie w posługiwaniu się typowym sprzętem laboratoryjnym; zaawansowaną aparaturą pracowni biochemicznej, genetycznej, immunologicznej, mikroskopii (również konfokalnej), fotochemicznej oraz specjalistyczną aparaturą do biofizycznych badań w obszarze biologii strukturalnej i biomedycyny	P1A_U06, P2A_U04
K_U15	posiada zaawansowane umiejętności w pracy z komputerem i oprogramowaniem naukowym	P1A_U05, P2A_U03
K_U16	ma refleksyjny stosunek do praw i zjawisk przyrodniczych oraz zachowania świata ożywionego	P2A_U03
K_U17	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P1A_U12
K_U18	samodzielnie zdobywa wiedzę	P1A_U11, P1A_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi pracować indywidualnie; umie oszacować czas potrzebny na realizację podjętego zadania; umie terminowo wykonać zaplanowane zadania	P2A_K01, P2A_K03
K_K02	potrafi pracować w zespole, dostosować własną działalność do realizacji wspólnego planu, przyjętego przez ogół, choć nie do końca akceptowanego przez niego indywidualnie; umie terminowo wykonać zaplanowane zadanie i rozumie tego konieczność	P2A_K02, P2A_K03
K_K03	zna stan i ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę ciągłego jej aktualizowania i doskonalenia własnego warsztatu badawczego w zakresie biofizyki	P2A_K01, P2A_K04, P2A_K07
K_K04	rozumie potrzebę pogłębiania wiedzy ogólnej wykraczającej poza ramy wiedzy fachowej (m.in. z zakresu filozofii, innych nauk humanistycznych oraz nauk społecznych) oraz dbałości o sprawność fizyczną, dla rozwoju osobistego i prawidłowych kontaktów społecznych, stara się praktycznie zastosować poznaną wiedzę	P1A_K01, P1A_K05, P2A_K07, P2A_K08
K_K05	przestrzega zasad etyki zawodowej i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób	P2A_K03
K_K06	rozumie potrzebę zachowania krytycyzmu wobec informacji dostępnej w środkach masowego przekazu przede wszystkim mających odniesienie do nauk przyrodniczych oraz akceptuje potrzebę popularyzowania specjalistycznej wiedzy	P1A_K07, P1A_K04

K_K07	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych i za tworzenie warunków bezpiecznej pracy	P2A_K06
K_K08	potrafi odróżnić wyniki własne (uzyskane przez siebie) od cudzych – szczególnie w dyskusji wyników; ma świadomość, że własna działalność badawcza wnosi wkład do wiedzy ogólnej	P2A_K04
K_K09	ma obiektywny stosunek do swoich wyników, potrafi je skrytykować, potraktować na równi z wynikami cudzymi	

<p>Nazwa wydziału: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Nazwa kierunku studiów: biofizyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	dysponuje wiedzą z matematyki (w tym z algebry i analizy matematycznej) pozwalającą na posługiwanie się metodami matematycznymi w biofizyce	X1A_W02, X1A_W03
K_W02	dysponuje wiedzą z zakresu fizyki klasycznej i kwantowej umożliwiającą rozumienie zjawisk i procesów fizycznych w przyrodzie oraz wykorzystywania praw przyrody w technice i życiu codziennym	X1A_W01, X1A_W03
K_W03	dysponuje wiedzą z zakresu podstaw metod obliczeniowych oraz oprogramowania użytkowego pozwalającą na ich stosowanie w życiu codziennym i zawodowym	X1A_W04
K_W04	dysponuje wiedzą z zakresu nauk biologicznych umożliwiającą dokonywanie opisu i interpretacji zjawisk i procesów zachodzących w przyrodzie ożywionej	X1A_W01
K_W05	dysponuje wiedzą z zakresu podstawowych działów chemii pozwalającą na zastosowanie w analizie zjawisk zachodzących w organizmach żywych i układach biologicznych	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W05
K_W06	dysponuje podstawową wiedzą z zakresu medycyny, niezbędną do zastosowań w biofizyce molekularnej lub fizyce medycznej	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W05
K_W07	dysponuje podstawową wiedzą na temat metod fizycznych stosowanych w biologii molekularnej i w medycynie	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W05
K_W08	dysponuje rozszerzoną wiedzą w zakresie biofizyki molekularnej lub w zakresie fizyki medycznej	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W05
K_W09	dysponuje wiedzą z zakresu BHP, a w szczególności zna zasady bezpiecznego postępowania z chemikaliami oraz selekcji i utylizacji odpadów biologicznych, jak również podstawowe regulacje prawne związane z bezpieczeństwem chemicznym i biologicznym	X1A_W06
K_W10	dysponuje podstawową wiedzą dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną	X1A_W07
K_W11	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	X1A_W08
K_W12	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu biofizyki molekularnej lub fizyki medycznej	X1A_W09

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi posługiwać się metodami matematycznymi w biofizyce, posiada umiejętność opisu matematycznego zjawisk i procesów fizycznych, chemicznych i biologicznych oraz zdolność abstrakcyjnego rozumienia problemów z zakresu biofizyki	X1A_U01
K_U02	posiada umiejętność pomiaru, wyznaczania wielkości fizycznych i chemicznych, przeprowadzania analizy statystycznej oraz krytycznej oceny wiarygodności wyników oznaczeń	X1A_U02, X1A_U03
K_U03	posiada umiejętność stosowania metod obliczeniowych oraz oprogramowania użytkowego w życiu codziennym i zawodowym	X1A_U04
K_U04	posiada umiejętność posługiwania się podstawowymi technikami biologii molekularnej i wykorzystania prostych procesów biologicznych w biofizyce molekularnej lub w fizyce medycznej	X1A_U02, X1A_U03
K_U05	posiada rozszerzone umiejętności w zakresie biofizyki molekularnej lub fizyki medycznej	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U04
K_U06	posiada umiejętność odpowiedzialnego stosowania zasad BHP w środowisku pracy (w tym dokonywanie analizy ryzyka) z materiałem biologicznym i chemicznym	X1A_U01
K_U07	potrafi planować i wykonywać proste badania (eksperymentalne bądź teoretyczne) oraz analizować ich wyniki	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U05
K_U08	potrafi przedstawić wyniki badań własnych w postaci referatu/prezentacji zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	X1A_U05, X1A_U06, X1A_U08
K_U09	potrafi w sposób popularny przedstawić aktualne zagadnienia związane z biofizyką i pokrewnymi dziedzinami	X1A_U06, X1A_U09
K_U10	potrafi uczyć się samodzielnie	X1A_U07
K_U11	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku angielskim dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	X1A_U08
K_U12	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku angielskim, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	X1A_U09
K_U13	posiada umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	X1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie konieczność podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych (uczenia się) przez całe życie	X1A_K01, X1A_K05
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, rozumie konieczność rzetelnego i terminowego wykonywania zadań	X1A_K02

K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące planowaniu i realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X1A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu biofizyka lub fizyka medycznego	X1A_K04
K_K05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	X1A_K07
K_K06	potrafi przedstawić i wyjaśnić społeczne i etyczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz wykazuje związaną z tym odpowiedzialność	X1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Nazwa kierunku studiów: biofizyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	dysponuje poszerzoną wiedzą z matematyki, fizyki, chemii, biologii, medycyny i informatyki pozwalającą na posługiwanie się metodami i pojęciami właściwymi dla biofizyki molekularnej lub dla fizyki medycznej	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W05
K_W02	dysponuje zaawansowaną wiedzą z zakresu metod obliczeniowych właściwych dla swojej specjalności	X2A_W03, X2A_W04
K_W03	dysponuje podstawową wiedzą w zakresie głównych działów biofizyki molekularnej i fizyki medycznej oraz dobrze orientuje się w aktualnych kierunkach rozwoju biofizyki	X2A_W01, X2A_W06
K_W04	posiada pogłębioną wiedzę z zakresu swojej specjalności pozwalające na samodzielną pracę badawczą	X2A_W01, X2A_W05, X2A_W06
K_W05	posiada dysponuje wiedzą z zakresu BHP oraz znajomością regulacji prawnych związanych z wybraną specjalnością umożliwiające odpowiedzialne stosowanie nabytej wiedzy w pracy zawodowej	X2A_W07
K_W06	posiada podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną	X2A_W08
K_W07	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz zarządzania zasobami własności intelektualnej; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	X2A_W09
K_W08	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu biofizyki i pokrewnych dziedzin nauki	X2A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada zaawansowane umiejętności korzystania z literatury fachowej, baz danych oraz innych źródeł informacji w celu pozyskania niezbędnych informacji oraz podstawową zdolność oceny rzetelności pozyskanych informacji	X2A_U03
K_U02	posiada umiejętność samodzielnego planowania i wykonywania badań teoretycznych i/lub eksperymentalnych w ramach swojej specjalności oraz krytycznej oceny wyników tych badań	X2A_U01, X2A_U02

K_U03	potrafi przedstawić wyniki badań własnych w postaci samodzielnie przygotowanej rozprawy (referatu) zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	X2A_U05, X2A_U08, X2A_U09
K_U04	potrafi odnieść zdobytą wiedzę do pokrewnych dyscyplin naukowych oraz pracować w zespołach interdyscyplinarnych	X2A_U04, X2A_U06
K_U05	potrafi w sposób popularny przedstawić najnowsze wyniki odkryć dokonanych w ramach swojej i pokrewnych specjalnościach	X2A_U06
K_U06	zna język angielski w stopniu niezbędnym [B2+] do posługiwania się specjalistyczną literaturą fachową w zakresie biofizyki i nauk pokrewnych	X2A_U10
K_U07	potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia	X2A_U06
K_U08	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu pozwalającym na samodzielną pracę na stanowisku badawczym lub pomiarowym	X2A_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich	X2A_K04, X2A_K06
K_K02	potrafi pracować samodzielnie ze świadomością odpowiedzialności za podejmowane inicjatywy badań naukowych, eksperymentów i obserwacji biologicznych lub medycznych	X2A_K04, X2A_K06
K_K03	potrafi pracować w zespole, pełnić w nim różne funkcje (w tym kierownicze), ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania, związane z pracą zespołową, rozumie konieczność rzetelnego i terminowego wykonywania zadań	X2A_K02, X2A_K03
K_K04	jest świadom poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się - podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i realizować proces samokształcenia	X2A_K01, X2A_K05
K_K05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	X2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: biologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	rozumie podstawowe zjawiska i procesy biologiczne	P1A_W01, P1A_W04
K_W02	rozumie znaczenie badań empirycznych w wyjaśnianiu zjawisk biologicznych	P1A_W02
K_W03	rozumie znaczenie matematyki i metod statystycznych oraz metod numerycznych w interpretacji zjawisk procesów biologicznych	P1A_W02, P1A_W06
K_W04	ma wiedzę z zakresu matematyki, fizyki i chemii w zakresie koniecznym dla zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów biologicznych	P1A_W03
K_W05	ma wiedzę w zakresie budowy, właściwości i funkcji mikrocząstek biologicznych	P1A_W04
K_W06	wyjaśnia mechanizmy molekularne szlaków metabolicznych	P1A_W04
K_W07	zna mechanizmy molekularne przekazywania informacji genetycznej i regulacji jej ekspresji,	P1A_W04
K_W08	opisuje przebieg procesów fizjologicznych w organizmie oraz rozumie ich znaczenie	P1A_W04
K_W09	opisuje budowę i funkcjonowanie organizmów na poziomie komórek, tkanek i narządów oraz rozumie zależności funkcjonalne między nimi i na poziomie organizmu	P1A_W04
K_W10	objaśnia uwarunkowania środowiskowe życia organizmów	P1A_W04
K_W11	opisuje mechanizmy funkcjonowania organizmów na poziomie populacji, biocenozy i ekosystemu	P1A_W04
K_W12	rozumie mechanizmy ewolucji	P1A_W04
K_W13	wyказuje znajomość podstawowych kategorii pojęciowych i terminologii biologicznej	P1A_W04, P1A_W05
K_W14	zna tło historyczne rozwoju nauk biologicznych, w szczególności dotyczące stosowanych w nich metod badawczych	P1A_W05
K_W15	zna podstawowe zasady rozpoznawania roślin i zwierząt	P1A_W07
K_W16	zna podstawowe techniki i narzędzia badawcze stosowane w biologii molekularnej, biochemii	P1A_W07
K_W17	zna podstawowe techniki i narzędzia badawcze stosowane w badaniach na poziomie komórki	P1A_W07
K_W18	zna podstawowe techniki i narzędzia badawcze stosowane w badaniach struktury i funkcji fizjologicznych organizmów wielokomórkowych	P1A_W07

K_W19	zna podstawowe techniki i narzędzia badawcze stosowane w badaniach interakcji organizmów ze środowiskiem	P1A_W07
K_W20	zna zasady stosowania technik inżynierii genetycznej i komórkowej oraz biotechnologii i możliwości ich praktycznego wykorzystywania	P1A_W07, P1A_W08
K_W21	rozumie związki między osiągnięciami nauk biologicznych a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z zachowaniem różnorodności biologicznej	P1A_W08
K_W22	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P1A_W09
K_W23	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	P1A_W10
K_W24	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu biologii	P1A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje podstawowe techniki i narzędzia badawcze stosowane w badaniach biologicznych	P1A_U01
K_U02	czyta ze zrozumieniem literaturę z zakresu nauk biologicznych w języku polskim	P1A_U02
K_U03	czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane teksty naukowe w języku angielskim	P1A_U02
K_U04	wykorzystuje dostępne bazy danych informacji naukowej z poszanowaniem prawa autorskiego	P1A_U03
K_U05	wykazuje krytycyzm w przyjmowaniu informacji mających odniesienie do nauk biologicznych z literatury naukowej, Internetu, a szczególnie dostępnej w masowych mediach	P1A_U03
K_U06	wykonuje proste zadania badawcze lub ekspertyzy typowe dla nauk biologicznych pod kierunkiem opiekuna naukowego	P1A_U04
K_U07	stosuje na poziomie podstawowym metody matematyczne i statystyczne do opisu zjawisk i analizy danych	P1A_U04, P1A_U05
K_U08	przeprowadza obserwacje oraz wykonuje w terenie lub laboratorium proste pomiary fizyczne, biologiczne i chemiczne	P1A_U06
K_U09	potrafi przeprowadzać analizę informacji pochodzącej z różnych źródeł i przedstawić poprawne wnioski	P1A_U07
K_U10	potrafi stawiać poprawne hipotezy oparte na logicznych przesłankach	P1A_U07
K_U11	potrafi integrować wiedzę z różnych dziedzin biologii i dyscyplin pokrewnych do rozwiązywania problemów badawczych	P1A_U07
K_U12	potrafi komunikować się z innymi biologami wykorzystując różne kanały komunikacji i posługując się poprawnym językiem biologicznym	P1A_U08
K_U13	potrafi przygotować w języku polskim i języku obcym dobrze udokumentowane opracowanie naukowe problemu lub zadania badawczego z zakresu nauk biologicznych	P1A_U08, P1A_U09
K_U14	potrafi przygotować prezentację oraz zreferować w języku polskim i języku obcym wybrany problem biologiczny	P1A_U08, P1A_U10

K_U15	potrafi planować swoją edukację oraz uczyć się w sposób samodzielny i ukierunkowany	P1A_U11
K_U16	ma umiejętności językowe w zakresie nauk biologicznych zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P1A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	widzi potrzebę uczenia się przez całe życie, jest świadom potrzeby planowania i wykazuje odpowiedzialność za rozwój własnej kariery zawodowej i osobistej	P1A_K01, P1A_K05
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie jako jej członek, a także kierować pracami niewielkiego zespołu	P1A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie i innych zadania	P1A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy etyczne związane z wykonywaniem zawodu	P1A_K04
K_K05	jest świadom potrzeby ciągłego przystosowywania się do zmieniających się wyzwań i elastyczności w podejmowaniu decyzji	P1A_K05
K_K06	jest odpowiedzialny za powierzony sprzęt, bezpieczeństwo pracy własnej i innych; umie postępować w stanach zagrożenia	P1A_K06
K_K07	ma świadomość ryzyka wykonywanej działalności oraz ponoszenia pełnej odpowiedzialności za działania własne i działania innych osób, kieruje się zasadami etyki	P1A_K06
K_K08	wykazuje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy kierunkowej	P1A_K07, P1A_K01
K_K09	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P1A_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: biologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów drugiego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	interpretuje złożoność procesów i zjawisk w przyrodzie, których rozwiązanie wymaga podejścia interdyscyplinarnego	P2A_W01
K_W02	ma wiedzę z zakresu filozofii metodologii nauk biologicznych	P2A_W02
K_W03	ma konieczną wiedzę z zakresu nauk ścisłych niezbędną dla rozumienia funkcjonowania organizmów żywych w zakresie wybranej specjalności nauk biologicznych	P2A_W03
K_W04	rozpoznaje problemy badawcze z pogranicza nauk biologicznych, które wymagają zastosowania zaawansowanych narzędzi z obszaru nauk ścisłych	P2A_W03
K_W05	ma pogłębioną wiedzę z zakresu wybranych specjalności nauk biologicznych	P2A_W04
K_W06	śledzi aktualną literaturę przedmiotu z zakresu wybranych specjalności nauk biologicznych	P2A_W05
K_W07	dostrzega dynamiczny rozwój nauk biologicznych oraz powstawanie nowych kierunków i dyscyplin badawczych	P2A_W05
K_W08	wskazuje najistotniejsze trendy rozwoju nauk biologicznych w zakresie wybranej specjalności	P2A_W05
K_W09	zna podstawowe zastosowania modelowania przebiegu zjawisk i procesów biologicznych przy użyciu algorytmów matematycznych, statystycznych oraz informatycznych	P2A_W06
K_W10	zna zasady planowania badań oraz techniki i narzędzia badawcze stosowane w wybranych specjalnościach nauk biologicznych	P2A_W07
K_W11	zna zasady finansowania badań oraz projektów wdrożeniowych w zakresie nauk biologicznych	P2A_W08
K_W12	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P2A_W09
K_W13	zna zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	P2A_W10
K_W14	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu biologii	P2A_W11
UMIĘJĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze właściwe dla wybranych specjalności nauk biologicznych	P2A_U01

K_U02	potrafi poszukiwać oraz wykorzystywać informację naukową z różnych źródeł w języku polskim i angielskim	P2A_U02, P2A_U07
K_U03	posługuje się specjalistyczną terminologią w zakresie wybranej specjalności nauk biologicznych w języku polskim i angielskim	P2A_U02
K_U04	wykazuje umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji, zwłaszcza ze źródeł elektronicznych	P2A_U03
K_U05	potrafi zaplanować i wykonać zadania badawcze lub ekspertyzy pod kierunkiem opiekuna naukowego	P2A_U04, P2A_U01
K_U06	stosuje zaawansowane narzędzia statystyczne oraz techniki numeryczne adekwatne do problemów studiowanej specjalności z zakresu nauk biologicznych	P2A_U05
K_U07	wykorzystuje wiedzę specjalistyczną do interpretacji zebranych danych empirycznych oraz na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski	P2A_U06, P2A_U07
K_U08	konfrontuje krytycznie informacje z zakresu nauk biologicznych pochodzące z różnych źródeł i na tej podstawie wyciąga uzasadnione wnioski	P2A_U07
K_U09	potrafi przygotować prezentację pracy badawczej z wykorzystaniem różnych środków komunikacji werbalnej i multimedialnych	P2A_U08
K_U10	wykazuje umiejętność napisania pracy badawczej w języku polskim oraz krótkiego doniesienia naukowego w języku obcym na podstawie własnych badań naukowych	P2A_U09
K_U11	posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk biologicznych	P2A_U10
K_U12	samodzielnie planuje własną karierę zawodową lub naukową	P2A_U11
K_U13	ma umiejętności językowe w zakresie nauk biologicznych zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U12, P2A_U02
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość złożoności zjawisk i procesów biologicznych	P2A_K01
K_K02	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P2A_K01
K_K03	potrafi planować prace zespołu, w szczególności w zakresie podziału obowiązków i zarządzania czasem	P2A_K02, P2A_K08
K_K04	potrafi rozpoznać i respektować zdanie innych członków zespołu, szczególnie podwładnych	P2A_K02
K_K05	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie i innych zadania	P2A_K03
K_K06	potrafi być samokrytyczny i wyciągać wnioski na podstawie autoanalizy	P2A_K03
K_K07	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaną pracą zgodnie z zasadami etyki	P2A_K04
K_K08	konsekwentnie stosuje i upowszechnia zasadę ścisłego, opartego na danych empirycznych interpretowania zjawisk i procesów biologicznych w pracy badawczej i działaniach praktycznych	P2A_K04

K_K09	ma nawyk korzystania z uznanych źródeł informacji naukowej oraz posługiwania się zasadami krytycznego wnioskowania przy rozstrzyganiu problemów praktycznych	P2A_K05
K_K10	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych oraz tworzenie warunków bezpiecznej pracy z uwzględnieniem zasad ergonomii	P2A_K06
K_K11	systematycznie aktualizuje wiedzę biologiczną i informacje o jej praktycznych zastosowaniach	P2A_K07, P2A_K01
K_K12	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P2A_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: biologia i geografia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	rozumie funkcjonowanie organizmów żywych w kontekście procesów zachodzących w środowisku	P1A_W01
K_W02	definiuje i interpretuje zjawiska i procesy przyrodnicze opierając się na podstawach empirycznych	P1A_W02, P1A_W03
K_W03	rozumie znaczenie metod matematycznych i statystycznych dla rozwoju nauk przyrodniczych	P1A_W06
K_W04	zna podstawowe prawa, teorie i koncepcje w zakresie matematyki, fizyki i chemii niezbędne dla zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów przyrodniczych	P1A_W03
K_W05	zna najważniejsze problemy współczesnej biologii środowiskowej i geografii fizycznej oraz ich powiązania z innymi dyscyplinami przyrodniczymi	P1A_W04, P1A_W05
K_W06	rozpoznaje podstawowe plany budowy organizmów, wskazuje podobieństwa i różnice w ich funkcjonowaniu	P1A_W04
K_W07	rozumie znaczenie teorii ewolucji w wyjaśnianiu zjawisk i procesów przyrodniczych	P1A_W04
K_W08	rozpoznaje i opisuje zjawiska zachodzące w atmosferze, hydrosferze i litosferze	P1A_W04
K_W09	rozpoznaje i opisuje kluczowe elementy przyrody ożywionej i nieożywionej	P1A_W04
K_W10	identyfikuje zjawiska i procesy zachodzące na poziomie biosfery, ekosystemu i populacji	P1A_W04
K_W11	zna podstawy gospodarowania zasobami naturalnymi	P1A_W04
K_W12	rozumie podstawowe procesy społeczno-ekonomiczne istotne dla funkcjonowania naturalnych procesów przyrodniczych	P1A_W04
K_W13	jest świadomy skutków oddziaływania człowieka na środowisko	P1A_W04
K_W14	ma podstawową wiedzę o analizie i wizualizacji danych geograficznych	P1A_W04, P1A_W06
K_W15	zna tło historyczne rozwoju nauk przyrodniczych i zauważa nieustający postęp w stosowanych w tych dziedzinach metodach badawczych	P1A_W05
K_W16	opisuje zjawiska przyrodnicze wykorzystując podstawową wiedzę z zakresu statystyki i matematyki	P1A_W06
K_W17	zna podstawowe narzędzia i techniki badawcze stosowane w badaniach interakcji organizmów ze środowiskiem	P1A_W07

K_W18	rozumie związki między osiągnięciami biologii środowiskowej i geografii fizycznej a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym dla zachowania różnorodności biologicznej	P1A_W08
K_W19	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P1A_09
K_W20	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej, prawa autorskiego i korzystania z informacji patentowych	P1A_W10
K_W21	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę o oddziaływaniu człowieka na środowisko	P1A_W11
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi zasadnie posługiwać się podstawowym laboratoryjnym i terenowym sprzętem pomiarowym	P1A_U01
K_U02	stosuje podstawowe techniki badawcze wykorzystywane w prostych badaniach przyrodniczych	P1A_U01
K_U03	rozumie i poprawnie interpretuje teksty naukowe w języku polskim z zakresu biologii środowiskowej i geografii fizycznej	P1A_U02
K_U04	czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane teksty naukowe w języku angielskim	P1A_U02
K_U05	wykazuje krytycyzm w korzystaniu z dostępnych źródeł informacji naukowej	P1A_U03
K_U06	wykonuje zleczone proste zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna naukowego	P1A_U04
K_U07	stosuje na poziomie podstawowym metody statystyczne, algorytmy i techniki informatyczne do opisu zjawisk przyrodniczych i analizy danych	P1A_U05
K_U08	przeprowadza obserwacje oraz wykonuje w terenie lub laboratorium proste pomiary fizyczne, biologiczne i chemiczne	P1A_U06, P1A_U01
K_U09	wykazuje umiejętność poprawnego wnioskowania na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł	P1A_U07
K_U10	w rozwiązywaniu problemów naukowych potrafi integrować wiedzę z różnych dyscyplin naukowych w szczególności z biologii i geografii	P1A_U07
K_U11	wykorzystuje poprawny język naukowy w dyskusjach z przyrodnikami	P1A_U08
K_U12	umie przygotować w języku polskim i języku angielskim udokumentowane opracowanie analizy problemu lub zadania badawczego z zakresu biologii środowiskowej i geografii fizycznej	P1A_U09
K_U13	potrafi przygotować i zreferować odpowiednio zaplanowaną prezentację dotyczącą wybranego problemu w języku polskim i angielskim	P1A_U10
K_U14	uczy się samodzielnie w sposób zaplanowany i ukierunkowany	P1A_U11
K_U15	ma umiejętności językowe w zakresie biologii i geografii, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P1A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	P1A_K01

K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	P1A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety dla realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	P1A_K03
K_K04	odpowiedzialnie stosuje sprzęt laboratoryjny i terenowy, szanuje pracę kolegów i nauczycieli	P1A_K04
K_K05	uczciwie i rzetelnie wykonuje pomiary i analizy, kieruje się zasadami etyki	P1A_K04
K_K06	rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych	P1A_K05
K_K07	dba o bezpieczeństwo pracy własnej i innych; umie postępować w stanach zagrożenia	P1A_06
K_K08	wykazuje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy kierunkowej	P1A_07
K_K09	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P1A_08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: biologia i geografia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
KW_01	wyjaśnia złożone zjawiska i procesy przyrodnicze w oparciu o logiczne przesłanki i z wykorzystaniem dowodów empirycznych	P2A_W01, P2A_W02
KW_02	potrafi dokonać krytycznej oceny wiarygodności danych empirycznych stosując odpowiednie metody matematyczne i statystyczne	P2A_W02
KW_03	rozpoznaje problemy badawcze w zakresie swojej specjalności i rozumie konieczność interdyscyplinarnego charakteru badań	P2A_W03
KW_04	ma wiedzę w zakresie wybranej specjalności, dzięki której dostrzega związki i zależności na różnych poziomach funkcjonowania środowiska przyrodniczego	P2A_W04
KW_05	rozpoznaje globalne problemy cywilizacyjne w odniesieniu do środowiska przyrodniczego	P2A_W04
KW_06	racjonalnie ocenia relacje człowiek- środowisko	P2A_W04
KW_07	ma pogłębioną wiedzę dotyczącą gospodarowania zasobami naturalnymi	P2A_W04
KW_08	wskazuje najistotniejsze osiągnięcia naukowe i trendy rozwoju nauki w zakresie swojej specjalności	P2A_W05
KW_09	zna podstawowe narzędzia analizy danych stosowane dla prognozowania procesów przyrodniczych	P2A_W06
KW_10	zna zasady planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w wybranej specjalności	P2A_W07
KW_11	zna zasady finansowania badań naukowych i projektów wdrożeniowych w zakresie nauk przyrodniczych	P2A_W08
KW_12	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P2A_W09
KW_13	zna zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	P2A_W10
KW_14	w zasadach tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości potrafi uwzględnić racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych i ochronę środowiska	P2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
KU_01	stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze w laboratoryjnych i terenowych badaniach w zakresie wybranej specjalności	P2A_U01

K_U02	biegle wykorzystuje polską literaturę naukową z zakresu wybranej specjalności	P2A_U02
K_U03	posługuje się fachową terminologią i czyta ze zrozumieniem teksty naukowe w języku angielskim	P2A_U02
K_U04	wykazuje umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji, szczególnie w odniesieniu do źródeł elektronicznych	P2A_U03
K_U05	potrafi sformułować i uzasadnić własną opinię na temat praktycznych problemów środowiskowych	P2A_U03, P2A_U07
K_U06	planuje i wykonuje zadania badawcze lub ekspertyzy pod kierunkiem opiekuna naukowego	P2A_U04
K_U07	stosuje zaawansowane narzędzia statystyczne i informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych o charakterze specjalistycznym	P2A_U05
K_U08	zbiera i interpretuje dane empiryczne i na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski	P2A_U06
K_U09	potrafi przygotować wystąpienie ustne w zakresie prac badawczych wybranej specjalności z wykorzystaniem różnych środków komunikacji werbalnej w języku polskim i angielskim	P2A_U08
K_U10	wykazuje umiejętność napisania pracy badawczej w języku polskim oraz krótkiego doniesienia naukowego w języku obcym na podstawie własnych badań	P2A_U09
K_U10	posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym dotyczących, zagadnień szczegółowych z zakresu wybranej specjalności	P2A_U10
K_U11	samodzielnie planuje własną karierę zawodową lub naukową	P2A_U11
K_U12	ma umiejętności językowe w zakresie wybranej specjalności, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość złożoności zjawisk i procesów przyrodniczych	P2A_K01
K_K02	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P2A_K01
K_K03	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	P2A_K02
K_K04	realnie ocenia swoje kompetencje i możliwości	P2A_K02
K_K05	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	P2A_K03
K_K06	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu zgodnie z zasadami etyki	P2A_K04
K_K07	wykazuje potrzebę systematycznego poszerzania i pogłębiania wiedzy	P2A_K05
K_K08	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych i tworzenie ergonomicznych i bezpiecznych warunków bezpiecznej pracy	P2A_K06
K_K09	poszukuje praktycznych zastosowań dla zdobytej wiedzy	P2A_K07
K_K10	dba o rzetelność i wiarygodność swojej pracy naukowej	P2A_K07

K_K11	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P1A_K08
-------	---	---------

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: biologia i geologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	rozumie funkcjonowanie organizmów żywych i ich środowiska przyrodniczego w odniesieniu do zjawisk i procesów fizycznych i chemicznych zachodzących w przyrodzie ożywionej i nieożywionej	P1A_W01
K_W02	rozumie rolę i znaczenie matematyki i metod statystycznych dla postępu nauk przyrodniczych	P1A_W02
K_W03	rozumie znaczenie badań empirycznych w wyjaśnianiu zjawisk zachodzących w przyrodzie ożywionej i nieożywionej	P1A_W02
K_W04	zna podstawowe teorie i koncepcje stanowiące fundamenty nauk biologicznych i geologicznych w zakresie koniecznym dla rozumienia funkcjonowania przyrody ożywionej i nieożywionej	P1A_W03
K_W05	ma wiedzę w zakresie budowy organizmów żywych na poziomie komórki, tkanek i organów	P1A_W04
K_W06	ma wiedzę w zakresie budowy geologicznej ziemi	P1A_W04
K_W07	rozumie zależności między organizmami a środowiskiem przyrodniczym	P1A_W04
K_W08	zna przepisy ustawodawcze polskie i unijne obowiązujące w zakresie ochrony przyrody	P1A_W04
K_W09	ma wiedzę na temat zróżnicowania siedlisk przyrodniczych oraz flory i fauny, a także podstawy podziału geobotanicznego Polski	P1A_W04
K_W10	identyfikuje zagrożenia przyrody w Polsce i na świecie	P1A_W04
K_W11	ma wiedzę w zakresie działań podejmowanych w celu ochrony przyrody	P1A_W04
K_W12	ma wiedzę o wpływie czynników antropogenicznych na środowisko przyrodnicze	P1A_W04
K_W13	ma wiedzę w zakresie podstawowych kategorii pojęciowych i terminologii biologicznej i geologicznej w odniesieniu do ochrony przyrody	P1A_W05
K_W14	ma podstawową wiedzę o rozwoju nauk biologicznych i geologicznych oraz stosowanych w nich metodach badawczych	P1A_W05
K_W15	ma wiedzę w zakresie metod statystycznych i numerycznych na poziomie umożliwiającym opisywanie i interpretowanie zjawisk przyrodniczych	P1A_W06
K_W16	ma wiedzę niezbędną do rozpoznawania roślin, zwierząt oraz podstawowej grupy minerałów i skał	P1A_W07

K_W17	ma wiedzę w zakresie dokumentacji obiektów przyrody żywej i nieożywionej i postępowania wdrażającego ich ochronę	P1A_W07
K_W18	rozumie związki między osiągnięciami nauk przyrodniczych a możliwościami ich wykorzystania w ochronie przyrody żywej i nieożywionej z uwzględnieniem ochrony różnorodności biologicznej	P1A_W08
K_W19	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P1A_W09
K_W20	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	P1A_W10
K_W21	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu ochrony przyrody	P1A_W11
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje podstawowe techniki mikroskopii świetlnej do badania organizmów roślinnych, zwierzęcych oraz podstawowej grupy minerałów i skał	P1A_U01
K_U02	posiada umiejętność waloryzacji przyrodniczej, sporządzania dokumentacji zasobów przyrody żywej i nieożywionej i określenia sposobów ich ochrony	P1A_U01
K_U03	posiada umiejętność prowadzenia obserwacji i badań terenowych, umie ocenić stan zagrożenia obiektów przyrody żywej i nieożywionej	P1A_U01
K_U04	rozumie literaturę z zakresu nauk biologicznych i geologicznych w języku polskim	P1A_U02
K_U05	czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane teksty naukowe w języku angielskim	P1A_U02
K_U06	wykorzystuje dostępne bazy danych, w tym źródła elektroniczne z poszanowaniem praw autorskich	P1A_U03
K_U07	posiada umiejętność krytycznego podejścia do dostępnych w masowych mediach i Internecie informacji odnoszących się do nauk przyrodniczych	P1A_U03
K_U08	wykonuje zlecone proste badania lub obserwacje terenowe pod kierunkiem opiekuna naukowego	P1A_U04
K_U09	stosuje podstawowe metody statystyczne oraz algorytmy i techniki informatyczne dla opisu zjawisk i analizy danych	P1A_U05
K_U10	wykonuje w terenie lub laboratorium proste pomiary fizyczne, biologiczne i chemiczne	P1A_U06
K_U11	wykazuje umiejętność poprawnego wnioskowania na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł	P1A_U07
K_U12	posiada umiejętność formułowania prawidłowych hipotez i wiązania faktów z zakresu biologii i geologii	P1A_U07
K_U13	posługuje się językiem naukowym w rozmowach i dyskusjach naukowych ze specjalistami z zakresu nauk biologicznych i geologicznych, w szczególności zajmującymi się ochroną przyrody	P1A_U08
K_U14	umie przygotować w języku polskim i języku angielskim dobrze udokumentowane opracowanie zagadnień z zakresu nauk przyrodniczych	P1A_U09

K_U15	posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień z zakresu nauk biologicznych i geologicznych w szczególności w odniesieniu do ochrony przyrody	P1A_U10
K_U16	posiada umiejętność samodzielnej nauki, w sposób ukierunkowany	P1A_U11
K_U17	ma umiejętności z języka angielskiego w zakresie nauk biologicznych i geologicznych zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P1A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość potrzeby stałego uczenia się	P1A_K01
K_K02	potrafi pracować w grupie, umie współdziałać z zespołem przyjmując w nim różne role	P1A_K02
K_K03	potrafi prawidłowo określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	P1A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga problemy związane z wykonywaniem pracy zgodnie z zasadami etyki	P1A_K04
K_K05	ma świadomość potrzeby podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych	P1A_K05
K_K06	jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych, umie postępować w stanach zagrożenia	P1A_K06
K_K07	wykazuje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy kierunkowej	P1A_K07
K_K08	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P1A_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: biologia i geologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	rozumie złożone zjawiska i procesy zachodzące w przyrodzie ożywionej i nieożywionej	P2A_W01
K_W02	konsekwentnie stosuje i upowszechnia zasadę ścisłego, opartego na danych empirycznych, interpretowania zjawisk i procesów biologicznych i geologicznych w pracy badawczej i działaniach praktycznych na rzecz ochrony przyrody	P2A_W02
K_W03	rozumie złożoność problemów związanych z ochroną przyrody ożywionej i nieożywionej	P2A_W03
K_W05	dostrzega najnowsze kierunki rozwoju nauk biologicznych i geologicznych i wyszukuje rozwiązania przydatne w ochronie zasobów przyrody	P2A_W03, P2A_W05
K_W06	ma pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony zasobów przyrody ożywionej i nieożywionej i studiuje na bieżąco literaturę dotyczącą ochrony przyrody	P2A_W04
K_W07	ma wiedzę w zakresie aktualnie dyskutowanych w literaturze kierunkowej problemów związanych z antropogenicznymi przemianami środowiska przyrodniczego	P2A_W05
K_W08	ma wiedzę w zakresie metod statystycznych na poziomie prognozowania i modelowania przebiegu zjawisk i procesów przyrodniczych oraz rozumie potrzebę stosowania narzędzi informatycznych	P2A_W06
K_W09	zna zasady planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w celu ochrony zasobów przyrody ożywionej i nieożywionej	P2A_W07
K_W10	ma wiedzę na temat sposobów pozyskiwania i rozliczania funduszy na realizację projektów naukowych i aplikacyjnych związanych z ochroną zasobów przyrody ożywionej i nieożywionej	P2A_W08
K_W11	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P2A_W09
K_W12	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	P2A_W10
K_W13	zna zasady ochrony własności intelektualnej; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	P2A_W10
K_W14	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu ochrony przyrody ożywionej i nieożywionej	P2A_W11

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętność doboru i stosowania zaawansowanych technik i narzędzi badawczych z zakresu biologii i geologii przydatnych w ochronie przyrody, zwłaszcza związanych z realizowaną specjalnością	P2A_U01
K_U02	biegle wykorzystuje literaturę naukową w języku polskim, dotyczącą ochrony przyrody w zakresie biologii i geologii,	P2A_U02
K_U03	czyta ze zrozumieniem skomplikowane teksty naukowe w języku angielskim	P2A_U02
K_U04	wykazuje umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji, zwłaszcza pochodzących ze źródeł elektronicznych	P2A_U03
K_U05	planuje i wykonuje badania terenowe pod kierunkiem opiekuna naukowego	P2A_U04
K_U06	stosuje metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych o charakterze specjalistycznym	P2A_U05
K_U07	zbiera i interpretuje dane empiryczne oraz na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski	P2A_U06
K_U08	wykazuje umiejętność formułowania uzasadnionych krytycznych sądów na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł	P2A_U07
K_U09	wykazuje umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w zakresie prac badawczych z wykorzystaniem różnych środków komunikacji werbalnej oraz multimediów	P2A_U08
K_U10	umie pisać prace badawcze w języku polskim oraz krótkie doniesienia naukowe w języku angielskim na podstawie własnych badań i obserwacji	P2A_U09
K_U11	ma umiejętności z języka angielskiego z nauk biologicznych i geologicznych w zakresie specjalności, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U10
K_U12	potrafi w sposób samodzielny i ukierunkowany planować własną karierę zawodową lub naukową	P2A_U11
K_U13	ma umiejętności językowe w zakresie nauk biologicznych i geologicznych zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P2A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	widzi potrzebę stałego zgłębiania wiedzy, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P2A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	P2A_K02
K_K03	potrafi zaplanować pracę zespołu i właściwie rozplanować czas pracy	P2A_K02
K_K04	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	P2A_K03
K_K05	potrafi realnie oceniać swoje umiejętności, postawy i działania	P2A_K03
K_K06	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga problemy związane z etyką zawodową	P2A_K04
K_K07	rozumie potrzebę systematycznego zapoznawania się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi, podstawowymi dla studiowanego kierunku studiów w celu poszerzania i pogłębiania wiedzy	P2A_K05

K_K08	ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje i działania	P2A_K06
K_K09	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych i tworzenie ergonomicznych i bezpiecznych warunków pracy	P2A_K06
K_K10	systematycznie aktualizuje wiedzę z zakresu nauk biologicznych i geologicznych, przydatną w ochronie przyrody i zna jej praktyczne zastosowania zwłaszcza w ochronie przyrody	P2A_K07
K_K11	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P2A_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Nazwa kierunku studiów: biotechnologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada podstawową wiedzę w zakresie najważniejszych działów chemii nieorganicznej i organicznej	P1A_W03
K_W02	posiada podstawową wiedzę z zakresu rachunku macierzowego, rachunku różniczkowego i całkowego oraz analizy funkcji	P1A_W03
K_W03	posiada ogólną znajomość podstawowych elementów statystyki i teorii błędów, konieczną do analizy danych eksperymentalnych	P1A_W02, P1A_W06, P1A_W03
K_W04	posiada ogólną znajomość podstawowych zagadnień fizyki klasycznej oraz wiedzę z zakresu fizyki współczesnej potrzebną do zrozumienia zjawisk fizycznych oraz metod eksperymentalnych stosowanych do badania procesów biologicznych	P1A_W03
K_W05	posiada ogólną wiedzę z zakresu chemii fizycznej	P1A_W03
K_W06	posiada podstawową wiedzę w zakresie biochemii a szczególnie biochemii strukturalnej, enzymologii, metabolizmu, przepływu informacji genetycznej oraz sygnalizacji między- i wewnątrzkomórkowej	P1A_W01, P1A_W04, P1A_W05
K_W07	ma podstawową wiedzę na temat zagadnień z zakresu biofizyki: rozumie fizyczne podstawy procesów biologicznych	P1A_W04
K_W08	posiada podstawową wiedzę w zakresie biologii komórki, w tym: komórkowej budowy organizmów i funkcjonowania komórek eukariotycznych i prokariotycznych oraz budowy i funkcjonowania struktur wewnątrzkomórkowych	P1A_W01, P1A_W04, P1A_W05
K_W09	ma podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii obejmującą: aspekty klasyfikacji mikroorganizmów, ich fizjologię i patogenność	P1A_W01, P1A_W04
K_W10	ma podstawową wiedzę na temat metod fizycznych wykorzystywanych do badania własności strukturalnych makrocząsteczek (głównie białek i kwasów nukleinowych) oraz do badania ich wzajemnych oddziaływań	P1A_W07
K_W11	zna najważniejsze instrumentalne metody jakościowej i ilościowej analizy substancji biochemicznych	P1A_W07
K_W12	posiada podstawową wiedzę z zakresu genetyki klasycznej	P1A_W01, P1A_W04
K_W13	ma uporządkowaną wiedzę z zakresu genetyki molekularnej i inżynierii genetycznej, niezbędną do stosowania współczesnych narzędzi biotechnologii	P1A_W01, P1A_W04

K_W14	zna podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu biologii ewolucyjnej	P1A_W01, P1A_W04, P1A_W05
K_W15	ma podstawową wiedzę w zakresie fizjologii roślin	P1A_W01, P1A_W04
K_W16	ma podstawową wiedzę w zakresie fizjologii człowieka	P1A_W01, P1A_W04, P1A_W05
K_W17	ma podstawową wiedzę w zakresie immunologii	P1A_W01, P1A_W04
K_W18	zna ogólne zasady modelowania molekularnego biocząsteczek	P1A_W07
K_W19	ma podstawową wiedzę w zakresie bioinformatyki dotyczącą sposobów wyszukiwania i identyfikacji białkowych i genomowych sekwencji homologicznych	P1A_W06
K_W20	posiada uporządkowaną wiedzę na temat przemysłowych procesów biotechnologicznych, w tym procesów wykorzystujących mikroorganizmy oraz procesów służących ochronie środowiska	P1A_W08
K_W21	zna dotychczasowe osiągnięcia biotechnologii i ma wiedzę w zakresie podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w różnych subdyscyplinach biotechnologii (biotechnologia roślin, biotechnologia medyczna i diagnostyczna, otrzymywanie białek rekombinowanych)	P1A_W04, P1A_W05, P1A_W08
K_W22	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P1A_W10
K_W23	posiada wiedzę z zakresu BHP umożliwiającą bezpieczną pracę w laboratoriach chemicznych, biochemicznych i pokrewnych	P1A_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje podstawowe techniki i narzędzia badawcze w zakresie: biochemii, genetyki molekularnej, biologii komórki, mikrobiologii	P1A_U01
K_U02	potrafi wskazać metody i techniki właściwe do rozwiązania standardowych zagadnień związanych z biotechnologią	P1A_U01, P1A_U07
K_U03	potrafi obsługiwać podstawową aparaturę rutynowo stosowaną w laboratoriach	P1A_U01
K_U04	posiada umiejętność dokonywania prostych obliczeń chemicznych	P1A_U01,
K_U05	rozumie literaturę naukową z zakresu współczesnej biotechnologii w języku polskim; czyta ze zrozumieniem teksty naukowe w języku angielskim	P1A_U02
K_U06	korzysta z narzędzi internetowych, w tym baz danych oraz wyszukiwarek publikacji naukowych w stopniu niezbędnym do pozyskiwania i przetwarzania informacji z zakresu nauk przyrodniczych oraz biotechnologii	P1A_U03
K_U07	wykorzystuje typowe programy komputerowe, w tym edytory tekstu, arkusze kalkulacyjne i programy do przygotowania prezentacji multimedialnych	P1A-U05
K_U08	wykonuje proste doświadczenia naukowe pod kierunkiem opiekuna naukowego; opracowuje wyniki doświadczeń i podejmuje próbę ich interpretacji w oparciu o literaturę przedmiotu	P1A_U04, P1A_U06
K_U09	stosuje podstawowe metody statystyczne do opisu zjawisk przyrodniczych i analizy danych	P1A_U05

K_U10	posiada umiejętność zapisu przebiegu wykonanego eksperymentu, który umożliwia jego powtórzenie	P1A_U06
K_U11	posiada podstawową umiejętność obsługi programów z pakietów EMBOSS, BLAST, FASTA pozwalającą na porównywanie i edycję sekwencji homologicznych; korzysta z SRS@EBI	P1A_U05
K_U12	potrafi dobrać i wykorzystać programy komputerowe do modelowania molekularnego w celu rozwiązania problemów dotyczących struktury białek	P1A_U03, P1A_U05
K_U13	umie przygotować opracowanie naukowe na podstawie danych literaturowych lub danych doświadczalnych	P1A_U09, P1A_U07
K_U14	potrafi przygotować i przedstawić prezentację, dotyczącą zagadnień z zakresu biotechnologii i dyscyplin pokrewnych	P1A_U09, P1A_U10
K_U15	samodzielnie zdobywa wiedzę	P1A_U11
K_U16	posługuje się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do porozumiewania się oraz czytania ze zrozumieniem instrukcji dotyczących prowadzenia doświadczeń oraz obsługi urządzeń laboratoryjnych	P1A_U12
K_U17	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P1A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i aktualizowania wiedzy kierunkowej, jest świadom możliwości podejmowania studiów II i III stopnia oraz studiów podyplomowych	P1A_K01, P1A_K05, P1A_K07
K_K02	potrafi pracować indywidualnie i zespołowo, rozumie konieczność systematycznej pracy nad wszelkimi projektami grupowymi mającymi długofalowy charakter	P1A_K02, P1A_K03
K_K03	jest świadomy, że biotechnologia niesie za sobą dylematy bioetyczne i jest przygotowany na ich dostrzeżenie i konieczność samodzielnego ich rozstrzygnięcia	P1A_K04
K_K04	rozumie znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach swoim i innych osób	P1A_K04
K_K05	wykazuje odpowiedzialność za powierzony sprzęt, oraz poszanowanie pracy własnej i innych	
K_K06	dostrzega znaczenie pogłębiania wiedzy w zakresie nauk humanistycznych dla rozwoju społecznego jednostki	
K_K07	jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych	P1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Nazwa kierunku studiów: biotechnologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma poszerzoną i pogłębioną wiedzę teoretyczną w zakresie niektórych działów biotechnologii (np. biotechnologia medyczna, biotechnologia roślin, biotechnologia komórki, biotechnologia mikroorganizmów, inżynieria genetyczna) wybranych w zgodzie z tematyką projektu badawczego, realizowanego w ramach pracy magisterskiej	P2A_W01, P2A_W03, P2A_W04
K_W02	ma poszerzoną i pogłębioną wiedzę w zakresie metod i technik badawczych istotnych dla realizacji projektu badawczego, prowadzonego w ramach pracy magisterskiej	P2A_W07
K_W03	ma szczegółową wiedzę dotyczącą tematyki naukowej związanej bezpośrednio z projektem badawczym realizowanym w ramach pracy magisterskiej	P2A_W04
K_W04	ma wiedzę w zakresie wybranych aktualnych problemów i odkryć w biotechnologii i w naukach pokrewnych	P2A_W05
K_W05	ma wiedzę w zakresie statystyki na poziomie pozwalającym na samodzielne opracowywanie wyników własnej pracy doświadczalnej	P2A_W06
K_W06	ma wiedzę w zakresie analizy architektury domenowej białek (w oparciu o bazy danych PFAM, PROSITE); zna techniki modelowania molekularnego oraz podstawowe metody molekularnej analizy filogenetycznej	P2A_W06
K_W07	ma wiedzę w zakresie metodologii badań naukowych ze szczególnym uwzględnieniem metod stosowanych w biotechnologii i naukach pokrewnych	P2A_W02, P2A_W07
K_W08	ma poszerzoną wiedzę na temat znaczenia biotechnologii w ochronie środowiska	P2A-W04
K_W09	zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P2A_W10
K_W10	ma wiedzę na temat sposobów pozyskiwania i rozliczania funduszy na realizację projektów naukowych i aplikacyjnych w zakresie biotechnologii i nauk pokrewnych	P2A_W08
K_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu biotechnologii i nauk pokrewnych	P2A_W11
K_W12	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w laboratoriach badawczych	P2A_W09

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze w zakresie szeroko pojętej biologii komórki, biochemii mikrobiologii lub inżynierii genetycznej	P2A_U01
K_U02	biegle wykorzystuje literaturę naukową w języku polskim i angielskim z zakresu biochemii, biomedycyny i biotechnologii	P2A_U02
K_U03	posiada umiejętność wyszukiwania (także w oparciu o źródła internetowe) informacji dotyczących teoretycznych i praktycznych zagadnień związanych z przedmiotem własnej pracy badawczej oraz ma umiejętność ich krytycznej analizy	P2A_U03
K_U04	planuje i wykonuje doświadczenia naukowe projektu badawczego pod kierunkiem opiekuna naukowego	P2A_U04, P2A_U06
K_U05	wykorzystuje odpowiednie narzędzia bioinformatyczne do wyznaczania odległości ewolucyjnych między sekwencjami, konstrukcji drzew filogenetycznych oraz przewidywania funkcji i struktury trzeciorzędowej białek	P2A_U05
K_U06	stosuje metody statystyczne do analizy wyników własnych doświadczeń	P2A_U05
K_U07	posiada umiejętność zapisu przebiegu wykonanego eksperymentu, który umożliwia jego powtórzenie	P2A_U04
K_U08	interpretuje wyniki własnych badań naukowych w oparciu o literaturę przedmiotu	P2A_U02, P2A_U03, P2A_U06
K_U09	potrafi przygotować rozprawę naukową w języku polskim oraz krótkie streszczenie w języku angielskim na podstawie własnych badań naukowych	P2A_U06, P2A_U07, P2A_U09
K_U10	potrafi przygotować i przedstawić prezentację dotyczących współczesnych badań naukowych z zakresu biotechnologii i nauk pokrewnych, w tym prezentacji dotyczących wyników własnych badań naukowych	P2A_U03, P2A_U07, P2A_U08, P2A_U10
K_U11	posługuje się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do porozumiewania się, również w sprawach zawodowych oraz wystarczającym do czytania ze zrozumieniem literatury fachowej	P2A_U12
K_U12	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i potrzebę systematycznego zapoznawania się z postępem wiedzy i odkryciami naukowymi z dziedziny nauk przyrodniczych, a w szczególności biotechnologii i nauk pokrewnych	P2A_K01, P2A_K05
K_K02	rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu obiektywnych informacji oraz opinii dotyczących osiągnięć w biotechnologii	P2A_K01
K_K03	potrafi pracować indywidualnie i zespołowo, rozumie konieczność systematycznej pracy nad wszelkimi projektami grupowymi mającymi długofalowy charakter	P2A_K02, P2A_K03

K_K04	jest świadomy, że biotechnologia może nieść za sobą dylematy bioetyczne; identyfikuje je we własnej pracy badawczej i umie je rozstrzygać	P2A_K04
K_K05	rozumie znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach swoich i innych osób	P2A_K04
K_K06	wykazuje odpowiedzialność za powierzony sprzęt, oraz poszanowanie pracy własnej i innych	
K_K07	jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych	P2A_K06
K_K08	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P2A_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Chemii Nazwa kierunku studiów: chemia Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>			
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)	Odniesienie do efektów kształcenia Chemisty Eurobachelor
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA			
K_W01	dysponuje wiedzą z matematyki pozwalającą na posługiwanie się metodami matematycznymi w chemii	X1A_W02, X1A_W03	
K_W02	dysponuje wiedzą z zakresu fizyki umożliwiającą rozumienie zjawisk i procesów fizycznych w przyrodzie oraz wykorzystywania praw przyrody w technice i życiu codziennym	X1A_W01, X1A_W03	
K_W03	dysponuje wiedzą z zakresu podstaw metod obliczeniowych oraz oprogramowania użytkowego pozwalającą na ich stosowanie w życiu codziennym i zawodowym	X1A_W04	EB_TS_07
K_W04	dysponuje wiedzą z zakresu nauk biologicznych umożliwiającą dokonywanie opisu i interpretacji zjawisk i procesów zachodzących w przyrodzie ożywionej	X1A_W01	EB_SK_15
K_W05	dysponuje wiedzą z zakresu podstawowych działań chemii pozwalającą na:	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W05	
K_W05.1	- posługiwanie się terminologią i nomenklaturą chemiczną; omówienie właściwości pierwiastków i związków chemicznych w oparciu o układ okresowy oraz stanów materii, charakteryzowanie podstawowych typów reakcji chemicznych oraz ich mechanizmów w aspekcie termodynamicznym i kinetycznym;	X1A_W01,X1A_W03, X1A_W05	EB_SK_01, EB_SK_02, EB_SK_05, EB_SK_07, EB_SK_08, EB_SK_09
K_W05.2	- wykorzystanie podstawowych metod kwantowochemicznych do opisu właściwości, struktury i reaktywności układów chemicznych;	X1A_W01, X1A_W03,X1A_W05	EB_SK_06
K_W05.3	- określanie podstawowych właściwości w tym także stereochemii oraz reaktywności związków nieorganicznych i organicznych oraz głównych metod ich syntezy;	X1A_W01, X1A_W03,X1A_W05	EB_SK_10, EB_SK_11, EB_SK_12, EB_SK_13
K_W05.4	- określanie relacji między strukturą a reaktywnością połączeń chemicznych w tym także związków biologicznie aktywnych i makromolekuł;	X1A_W01, X1A_W03,X1A_W05	EB_SK_14, EB_SK_15
K_W05.5	- interpretację i dokonywanie opisu fenomenologicznego i molekularnego procesów i właściwości fizykochemicznych;	X1A_W01, X1A_W03,X1A_W05	

K_W05.6	- stosowanie podstawowych technik i narzędzi badawczych właściwych dla nauk chemicznych, a w szczególności stosowanie zasad i procedur analizy chemicznej i podstawowych technik badań strukturalnych, w tym spektroskopii	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W05	EB_SB_03, EB_SB_04
K_W06	dysponuje rozszerzoną wiedzą w zakresie wybranych działów chemii	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>	
K_W07	dysponuje wiedzą z zakresu BHP, a w szczególności zna zasady bezpiecznego postępowania z chemikaliami oraz selekcji i utylizacji odpadów chemicznych, jak również podstawowe regulacje prawne związane z bezpieczeństwem chemicznym	X1A_W06	EB_PAS_01, EB_PAS_05
K_W08	dysponuje podstawową wiedzą dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną	X1A_W07	
K_W09	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	X1A_W08	EB_TS_11
K_W10	potrafi przedstawić i wyjaśnić związki między osiągnięciami chemii i nauk pokrewnych a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>	EB_TS_11
K_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu chemii i dziedzin pokrewnych	X1A_W09	
K_W12	dysponuje rozszerzoną wiedzą w zakresie wybranych działów chemii	OE1_W02, OE1_U01, OE1_U03	
UMIEJĘTNOŚCI			
K_U01	potrafi posługiwać się metodami matematycznymi w chemii, posiada umiejętność opisu matematycznego zjawisk i procesów fizycznych i chemicznych oraz zdolność abstrakcyjnego rozumienia problemów z zakresu fizyki i chemii	X1A_U01	EB_KAS_01, EB_TS_03
K_U02	posiada umiejętność pomiaru, wyznaczania wielkości fizykochemicznych, przeprowadzania analizy statystycznej oraz krytycznej oceny wiarygodności wyników oznaczeń	X1A_U02, X1A_U03	EB_KAS_03, EB_KAS_04
K_U03	posiada umiejętność stosowania metod obliczeniowych oraz oprogramowania użytkowego w życiu codziennym i zawodowym	X1A_U04	EB_KAS_06, EB_TS_07
K_U04	posiada umiejętność posługiwania się podstawowymi technikami biochemii i wykorzystania prostych procesów biologicznych w chemii i technice	X1A_U02, X1A_U03	
K_U05	posiada podstawową umiejętność syntezy, oczyszczania, analizowania składu i określania struktury związków chemicznych z zastosowaniem metod klasycznych i instrumentalnych	X1A_U02, X1A_U03	EB_PAS_02

K_U06	posiada rozszerzone umiejętności w zakresie wybranego działu chemii	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U04	
K_U07	zna i stosuje zasady dobrej praktyki laboratoryjnej; potrafi tak prowadzić pracę, żeby zminimalizować odpady dla środowiska naturalnego, stosuje zasady BHP w środowisku pracy, umie dokonywać analizy ryzyka	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>	EB_PAS_05
K_U08	posiada podstawowe umiejętności pozwalające na korzystanie z literatury fachowej, baz danych oraz innych źródeł informacji w celu pozyskania niezbędnych informacji oraz podstawową zdolność oceny rzetelności pozyskanych informacji	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>	EB_TS_04, EB_KAS_07
K_U09	potrafi rozwiązywać proste problemy o charakterze jakościowym i ilościowym, w tym potrafi planować i wykonywać badania (eksperymentalne bądź teoretyczne) oraz odpowiednio analizować ich wyniki	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U05	EB_PAS_03, EB_KAS_02, EB_TS_02
K_U10	potrafi przedstawić wyniki badań własnych w postaci referatu/prezentacji zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	X1A_U05, X1A_U08	EB_KAS_05, EB_PAS_04
K_U11	potrafi odnieść zdobytą wiedzę do pokrewnych dyscyplin naukowych oraz pracować w zespołach interdyscyplinarnych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>	
K_U12	potrafi w sposób popularny przedstawić aktualne zagadnienia związane z chemią i pokrewnymi dziedzinami	X1A_U06, X1A_U09	EB_KAS_07
K_U13	potrafi uczyć się samodzielnie	X1A_U07	EB_TS_10
K_U14	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku angielskim dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	X1A_U08	EB_KAS_05, EB_TS_01
K_U15	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku angielskim, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	X1A_U09	EB_KAS_05, EB_TS_01
K_U16	posiada umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	X1A_U10	EB_TS_01
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_K01	rozumie konieczność podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych (uczenia się) przez całe życie	X1A_K01, X1A_K05	EB_TS_10
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	X1A_K02	EB_TS_09

K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące planowaniu i realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X1A_K03	EB_TS_08
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu; potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	X1A_K04	EB_TS_05
K_K05	dba o jakość i staranność wykonywanych zadań	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>	
K_K06	potrafi przedstawić i wyjaśnić społeczne i etyczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz wykazuje związaną z tym odpowiedzialność; potrafi realnie określić zagrożenia dla środowiska	X1A_K06	EB_TS_11
K_K07	wykazuje umiejętność adaptacji do nowych sytuacji	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>	EB_TS_06
K_K08	podejmuje decyzje w oparciu o racjonalne przesłanki	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>	EB_TS_06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Chemii Nazwa kierunku studiów: chemia Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów drugiego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	dysponuje poszerzoną wiedzą z matematyki, fizyki, nauk biologicznych i/lub nauk technicznych pozwalającą na posługiwanie się metodami i pojęciami właściwymi dla danej specjalizacji (szczególnie ważne w kontekście specjalizacji interdyscyplinarnych)	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W05,
K_W02	dysponuje zaawansowaną wiedzą z zakresu metod obliczeniowych właściwych dla danej specjalizacji	X2A_W03, X2A_W04
K_W03	dysponuje podstawową wiedzą w zakresie głównych działów chemii oraz orientuje się w aktualnych kierunkach rozwoju chemii	X2A_W01, X2A_W06
K_W04	posiada pogłębioną wiedzę z zakresu danej specjalizacji pozwalające na samodzielną pracę badawczą	X2A_W01, X2A_W05, X2A_W06,
K_W05	dysponuje wiedzą z zakresu BHP oraz znajomością regulacji prawnych związanych z wybraną specjalnością umożliwiające odpowiedzialne stosowanie nabytej wiedzy w pracy zawodowej	X2A_W07
K_W06	posiada podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W07	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz zarządzania zasobami własności intelektualnej; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi w zaawansowany sposób korzystać z literatury fachowej, baz danych oraz innych źródeł informacji w celu pozyskania niezbędnych informacji oraz ocenić rzetelność pozyskanych informacji	X2A_U03
K_U02	posiada umiejętność samodzielnego planowania i wykonywania badań teoretycznych i/lub eksperymentalnych w ramach swojej specjalności oraz krytycznej oceny wyników tych badań	X2A_U01
K_U03	potrafi przedstawić wyniki badań własnych w postaci samodzielnie przygotowanej rozprawy (referatu) zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	X2A_U05, X2A_U08, X2A_U09
K_U04	potrafi odnieść zdobytą wiedzę do pokrewnych dyscyplin naukowych oraz pracować w zespołach interdyscyplinarnych	X2A_U04, X2A_U06

K_U05	potrafi w sposób popularny przedstawić najnowsze wyniki odkryć dokonanych w ramach swojej i pokrewnych specjalności	X2A_U06
K_U06	zna język angielski w stopniu niezbędnym do posługiwania się specjalistyczną bieżącą literaturą fachową w zakresie chemii i nauk pokrewnych (poziom B2+)	X2A_U10
K_U07	potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia	X2A_U07
K_U08	zna i stosuje zasady dobrej praktyki laboratoryjnej; potrafi tak prowadzić pracę, żeby zminimalizować odpady dla środowiska naturalnego, stosuje zasady BHP w środowisku pracy, umie dokonywać analizy ryzyka	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	przestrzega zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich	X2A_K04, X2A_K06
K_K02	potrafi pracować samodzielnie mając świadomość odpowiedzialności za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów i obserwacji	X2A_K04, X2A_K06
K_K03	potrafi pracować w zespole, pełnić w nim różne funkcje (w tym kierownicze) i jest świadomy odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania, związane z pracą zespołową	X2A_K02, X2A_K03,
K_K04	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się - podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i realizować proces samokształcenia	X2A_K01, X2A_K05
K_K05	potrafi formułować opinie dotyczące kwestii zawodowych oraz argumentować na ich rzecz zarówno w środowisku specjalistów jak i niespecjalistów	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy; podejmuje z własnej inicjatywy działania uwzględniając związane z nimi szanse i zagrożenia	X2A_K07
K_K07	potrafi przedstawić i wyjaśnić społeczne i etyczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz wykazuje związaną z tym odpowiedzialność; potrafi realnie określić zagrożenia dla środowiska	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

<p>Nazwa wydziału: Wydział Lekarski Nazwa kierunku studiów: dietetyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki/praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna strukturę i funkcje biologiczne związków chemicznych wchodzących w skład organizmu białek, lipidów, węglowodanów, kwasów nukleinowych, hormonów i witamin	M1_W01
K_W02	zna, rozumie i potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę z zakresu parazytologii oraz mikrobiologii ogólnej i żywności	M1_W01
K_W03	zna główne surowce przemysłu spożywczego oraz procesy technologiczne stosowane w przetwarzaniu, produkcji i utrwalaniu żywności wraz z ich wpływem na jakość produktów spożywczych	M1_W01
K_W04	zna chemiczne i fizyczne metody stosowane w analizie żywności oraz w ocenie jakości żywności	M1_W01
K_W05	zna budowę anatomiczną układów i narządów ciała ludzkiego oraz posiada wiedzę dotyczącą podstawowych mechanizmów fizjologicznych ze szczególnym uwzględnieniem układu pokarmowego oraz procesów trawienia, wchłaniania i metabolizmu składników odżywczych	M1_W02
K_W06	zna mechanizmy dziedziczenia, choroby uwarunkowane genetycznie, ich związek z żywieniem oraz znaczenie interwencji dietetycznej w profilaktyce tych chorób	M1_W03
K_W07	posiada podstawową wiedzę o etiopatogenezie i obrazie klinicznym oraz zasadach rozpoznawania i leczenia (w stopniu umożliwiającym zrozumienie zasad leczenia dietetycznego) chorób metabolicznych, endokrynologicznych, neurologicznych, dermatologicznych, nefrologicznych, chorób układu krążenia i pokarmowego, narządu wzroku, jamy ustnej oraz chorób zakaźnych	M1_W03
K_W08	posiada podstawową wiedzę z zakresu alergologii: zasady rozpoznawania alergii, alergeny z pokarmów i dodatków do pokarmów, różnicowanie alergii na pokarm od nietolerancji pokarmów	M1_W03
K_W09	posiada podstawową wiedzę w zakresie diagnostyki laboratoryjnej, farmakologii i farmakoterapii żywieniowej oraz interakcji leków z żywnością	M1_W03
K_W10	posiada wiedzę na temat psychologicznych aspektów związanych ze zdrowiem i chorobą, barier w komunikacji między pacjentem/klientem a dietetykiem oraz interakcji społecznych zachodzących na gruncie instytucji medycznych i społecznych w zakresie dietetyki	M1_W04

K_W11	zna zasady oceny sposobu żywienia i stanu odżywienia oraz zasady zdrowego żywienia (w tym rodzaje diet) w odniesieniu do niemowląt, dzieci i młodzieży, osób dorosłych (w tym kobiet w ciąży i w okresie karmienia) oraz osób w wieku starszym	M1_W05
K_W12	zna substraty stosowane w leczeniu żywieniowym, wskazania i przeciwwskazania do żywienia dojelitowego oraz metody podania żywienia do układu naczyniowego	M1_W05
K_W13	zna zasady udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia i życia	M1_W05
K_W14	zna zasady, etapy i formy prowadzenia poradnictwa indywidualnego i grupowego, z uwzględnieniem czynników ekonomicznych w planowaniu prawidłowego żywienia oraz zna metody oceny efektywności prowadzonej edukacji i interwencji żywieniowej	M1_W05
K_W15	zna zasady i znaczenie promocji zdrowia, właściwego odżywiania i zdrowego stylu życia oraz prozdrowotnych zachowań osobniczych w profilaktyce chorób społecznych i dietozależnych	M1_W06
K_W16	zna etyczne i prawne uwarunkowania zawodu dietetyka	M1_W08
K_W17	zna zasady organizacji stanowisk pracy zgodnie z wymogami ergonomii i przestrzeganiem warunków sanitarno-higienicznych produkcji żywności w zakładach żywienia zbiorowego i przemysłu spożywczego	M1_W08
K_W18	ma wiadomości na temat źródeł wiedzy naukowej i profesjonalnej, przydatnych w dietetyce i naukach pokrewnych	M1_W11
K_W19	zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	M1_W11
K_W20	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, w oparciu o wiedzę z zakresu produkcji i bezpieczeństwa żywności i żywienia, a w szczególności organizację zakładów dostarczających pożywienie do szpitali i innych placówek zbiorowego żywienia (catering)	M1_W12
M1_W09	orientuje się w interdyscyplinarnym charakterze dietetyki, która łączy wiedzę z zakresu żywienia człowieka zdrowego i chorego z wiedzą na temat technologii żywności i potraw oraz towaroznawstwa; higieny, toksykologii i bezpieczeństwa żywności; chemicznych i fizyko-chemicznych metod stosowanych w analizie żywności oraz w ocenie jej jakości; zna także miejsce dietetyki w systemie ochrony zdrowia na poziomie krajowym	M1_W09
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętność oceny rodzaju niedożywienia w oparciu o badania antropometryczne oraz wdrożenia odpowiedniego żywienia	M1_U01
K_U02	posiada umiejętność doboru surowców i technik sporządzania potraw dietetycznych	M1_U01
K_U03	potrafi udzielić pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia i życia (zadławienie, utrata przytomności, omdlenie), spowodowanego niewydolnością układu pokarmowego	M1_U01

K_U04	potrafi przeprowadzić analizę żywności i oznaczanie składników w surowcach, półproduktach i wyrobach gotowych przemysłu spożywczego przy użyciu odpowiedniego sprzętu i aparatury	M1_U02
K_U05	potrafi komunikować się z współpartnerami oraz z pacjentami/klientami przy realizacji zadań związanych z wykonywaniem zawodu dietetyka	M1_U03
K_U06	potrafi identyfikować żywieniowe problemy człowieka zdrowego i chorego, zalecić odpowiednią dietę oraz przekazać informacje na temat doboru surowców i technik sporządzania potraw dietetycznych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U07	potrafi przeprowadzić analizę epidemiologiczną w przypadku wystąpienia ogniska zakażeń pokarmowych i zaproponować odpowiednią metodę identyfikacji czynnika odpowiedzialnego za wystąpienie zachorowań	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U08	umie korzystać z tabel wartości odżywczej produktów spożywczych i obliczać średnioważoną normę żywienia dla osób zdrowych i chorych w żywieniu zbiorowym	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U09	umie zaplanować posiłki dla osób zdrowych w zależności od aktualnego stanu odżywienia, wieku, aktywności fizycznej, oraz dla osób chorych w zależności od rodzaju schorzenia (z uwzględnieniem obowiązujących w tym zakresie norm oraz dostępnych warunków)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U10	posiada umiejętność interpretacji badań laboratoryjnych w ustaleniu właściwego żywienia	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U11	posiada umiejętność edukowania żywieniowego ludzi zdrowych w poszczególnych przedziałach wiekowych oraz ludzi chorych, z uwzględnieniem rodzaju choroby oraz stopnia jej zaawansowania (w tym umiejętność przygotowania materiałów edukacyjnych)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U12	posiada umiejętność obsługi komputera i żywieniowych programów komputerowych niezbędnych do wykonywania zawodu Potrafi zinterpretować uzyskane z programu komputerowego wyniki z 24-godzinnego wywiadu indywidualnego pacjenta w odniesieniu do obowiązujących norm żywieniowych	M1_U06
K_U13	potrafi identyfikować w praktyce błędy dotyczące sposobu utrwalania i przechowywania żywności i jakości żywności w świetle ustawodawstwa polskiego oraz błędy w systemach zarządzania i zapewnienia jakości oraz higieny i bezpieczeństwa żywności (nieprzestrzeganie zasad Systemu Analizy Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli - HACCP)	M1_U07
K_U14	potrafi dokonać statystycznej analizy zgromadzonych w bazie danych informacji żywieniowych uzyskanych z badań populacyjnych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U15	potrafi prowadzić dokumentację postępowań dietetycznych prowadzonych u pacjentów szpitalnych oraz pacjentów ośrodków żywienia zbiorowego	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U16	potrafi zaplanować i wspólnie z lekarzem wdrożyć żywienie odpowiednie dla pacjentów z chorobami metabolicznymi, endokrynologicznymi, neurologicznymi, dermatologicznymi, nefrologicznymi, zakaźnymi oraz z chorobami układu krążenia i pokarmowego, narządu wzroku, jamy ustnej	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

K_U17	posiada umiejętność przygotowywania raportu pisemnego na temat związany z kierunkiem studiów	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U18	posiada umiejętność posługiwania się językiem obcym w stopniu umożliwiającym korzystanie z obcojęzycznego piśmiennictwa oraz porozumiewanie się z pacjentem (na poziomie B2 Europejskiego Systemu opisu Kształcenia Językowego)	M1_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę doskonalenia swej wiedzy i konieczności ciągłej edukacji z dziedziny dietetyki	M1_K01
K_K02	jest świadom własnych ograniczeń i wie kiedy należy się skonsultować z innymi specjalistami a także potrafi zachęcić do tego pacjenta	M1_K02
K_K03	okazuje szacunek wobec pacjentów, oraz przestrzega ich praw	M1_K03
K_K04	stosuje się do zasad etyki zawodowej	M1_K03
K_K05	wykazuje odpowiedzialność za pacjentów i powierzone mu zadania	M1_K03
K_K06	potrafi współpracować z lekarzem, pielęgniarką i innymi członkami zespołu terapeutycznego dla dobra pacjenta	M1_K04
K_K07	potrafi określać priorytety oraz stosownie do tego organizować prace własną	M1_K05
K_K08	potrafi identyfikować i rozwiązywać problemy dotyczące pacjentów oraz innych aspektów pracy zawodowej	M1_K06
K_K09	w trakcie wykonywania zadań zawodowych dba o bezpieczeństwo pacjentów, współpracowników oraz własne	M1_K07
K_K10	potrafi formułować opinie dotyczące stanu odżywienia i żywienia pacjentów także wytwarzania i jakości produktów spożywczych	M1_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Lekarski Nazwa kierunku studiów: dietetyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki/praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada wiadomości na temat etiopatogenezy i czynników ryzyka żywnościowo-zależnych chorób cywilizacyjnych oraz zna zasady prewencji wtórnej, ze szczególnym uwzględnieniem leczenia dietą	M2_W01
K_W02	posiada wiedzę na temat diagnostyki genetycznej chorób dietozależnych; zna podstawowe problemy nutrigenomiki i umie uzasadnić powiązania pomiędzy dietą a ekspresją genów	M2_W01
K_W03	zna podstawy immunologii klinicznej, ma wiedzę na temat podstawowych testów immunologicznych i regulacji odpowiedzi immunologicznej oraz rozumie wpływ odżywiania na odporność ustroju	M2_W01
K_W04	posiada wiedzę z zakresu etiologii, patomechanizmów oraz przebiegu zaburzeń funkcjonalnych organizmu wpływających na trawienie, wchłanianie i metabolizm składników odżywczych	M2_W01
K_W05	zna i rozumie mechanizmy regulujące łaknienie u dzieci oraz metabolizm podstawowych składników odżywczych	M2_W01
K_W06	zna metody przygotowania surowca do produkcji potraw, technologię produkcji potraw z wybranych surowców oraz posiada ogólną znajomość wymagań higieniczno-sanitarnych w produkcji gastronomicznej; zna podstawy psychologii klinicznej w zastosowaniu do rozwiązywania problemów o charakterze zdrowotnym i socjalnym w wymiarze indywidualnym i rodzinnym	M2_W01
K_W07	posiada wiedzę na temat nowych rodzajów żywności oraz zna rolę, jaką pełnią nowe surowce i dodatki w zapewnieniu jakości wyrobów spożywczych w nowoczesnych technologiach wytwarzania produktów oraz w nowoczesnych metodach sporządzania potraw kulinarnych	M2_W01
K_W08	posiada wiedzę na temat bezpieczeństwa żywności, analitycznych metod chemicznych i fizykochemicznych do ilościowego i jakościowego oznaczania składników poszczególnych grup produktów spożywczych oraz zanieczyszczeń i dodatków do żywności	M2_W01
K_W09	zna zagadnienia dotyczące epidemiologii żywieniowej, potrafi analizować i wyjaśnić związki pomiędzy żywieniem a wskaźnikami stanu zdrowia, czynnikami ryzyka rozwoju choroby i występowaniem chorób	M2_W02

K_W10	zna podstawy psychologii klinicznej w zastosowaniu do rozwiązywania problemów o charakterze zdrowotnym i socjalnym w wymiarze indywidualnym i rodzinnym	M2_W02
K_W11	zna zasady badania sposobu żywienia i stanu odżywienia zarówno pojedynczych osób jak i grup ludności	M2_W02
K_W12	zna zasady żywienia klinicznego, obejmującego żywienie dojelitowe z wykorzystaniem diet przemysłowych, w zapobieganiu i leczeniu niedożywienia	M2_W03
K_W13	zna podstawy żywienia pozajelitowego i może je prowadzić pod kierunkiem lekarza przeszkolonego w tym zakresie	M2_W03
K_W14	posiada wiedzę na temat problemów żywieniowych występujących w chorobach układu krążenia, układu moczowego, w gastroenterologii i hepatologii, chorobach onkologicznych, chirurgicznych, endokrynologicznych, zakaźnych, alergicznych, chorobach jamy ustnej, a także w chorobach o podłożu psychogennym	M2_W03
K_W15	posiada wiedzę o produktach żywieniowych, których nadmierne bądź niedostateczne spożycie może mieć znaczenie w powstawaniu chorób metabolicznych oraz zna mechanizmy, poprzez które dieta może wpływać modulująco na ich powstawanie i przebieg	M2_W03
K_W16	posiada wiedzę w zakresie profilaktyki i leczenia dietetycznego w geriatrici oraz dostosowania sposobu i jakości żywienia do zmieniających się wraz z wiekiem potrzeb starzejącego się człowieka i wielochorobowości podeszłego wieku	M2_W03
K_W17	zna diety, kryteria, podziału i metody ich podaży w żywieniu dojelitowym u dzieci i młodzieży oraz zasady konstruowania roztworów dla dzieci z uwzględnieniem niedojrzałości i niewydolności przewodu pokarmowego	M2_W03
K_W18	zna zasady monitorowania i dokumentacji leczenia żywieniowego	M2_W03
K_W19	zna zasady Dobrej Praktyki Produkcyjnej i przestrzega ich w pracy zawodowej; zna System Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli oraz ich znaczenie w podnoszeniu jakości produkcji żywności i urzędowej kontroli żywności	M2_W04
K_W20	zna podstawowe założenia i zadania zdrowia publicznego, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia oraz założenia i programy promocji zdrowia w Polsce	M2_W04
K_W21	zna teorię i praktykę marketingu oraz zarządzania i potrafi kierować zespołami	M2_W04
K_W22	zna polskie i europejskie ustawodawstwo żywnościowo-żywieniowe oraz przepisy dotyczące urzędowej kontroli żywności	M2_W04
K_W23	zna zasady formułowania hipotez badawczych, metody prowadzenia badań, pojęcie i typy randomizacji i zasady wnioskowania w badaniach nad żywieniem	M2_W04
K_W24	zna zasady Dobrej Praktyki Klinicznej, zasady Medycyny Opartej na Faktach (EBM) i kryteria powstawania wytycznych	M2_W04

K_W25	zna kulturowe uwarunkowania konsumpcji, społeczne zróżnicowanie wzorów konsumpcji, socjo-ekonomiczne determinanty zwyczajów żywieniowych oraz alternatywne wzory konsumpcji i style życia charakterystyczne dla współczesnej Polski	M2_W04
UMIĘJĘTNOŚCI		
K_U01	umie wykorzystać wiedzę dotyczącą psychologicznych aspektów związanych ze zdrowiem i chorobą do pokonywania barier w komunikacji między pacjentem/klientem a dietetykiem	M2_U01
K_U02	potrafi wykorzystać zasady psychologii w pracy z dziećmi oraz ich opiekunami w rozwiązywaniu problemów zdrowotnych, socjalnych i rodzinnych	M2_U01
K_U03	potrafi obsłużyć aparaturę do analizy składowych masy ciała i posłużyć się przyrządami do pomiarów antropometrycznych	M2_U02
K_U04	potrafi (przy pomocy pielęgniarki) założyć cewnik żylny, podać przez cewnik mieszaniny żywieniowe, obsłużyć pompy zapewniające odpowiednią szybkość przetaczania mieszanin	M2_U02
K_U05	posiada umiejętność wykonania w praktyce podstawowych metod diagnostyki molekularnej	M2_U02
K_U06	umie wykorzystać i zinterpretować wyniki badań laboratoryjnych w biochemicznej diagnostyce chorób żywieniowo-zależnych	M2_U02
K_U07	posiada umiejętność planowania i prowadzenia edukacji żywieniowej indywidualnej i grupowej oraz opracowania instrukcji dla personelu realizującego opiekę żywieniową	M2_U03
K_U08	potrafi sformułować plan działań odpowiadających potrzebom pacjenta, (z uwzględnieniem uwarunkowań kulturowych, religijnych i etnicznych) oraz przekazać informacje na temat doboru surowców i technik sporządzania potraw niezbędnych do realizacji zalecanej diety lub jej modyfikacji	M2_U04
K_U09	umie wykorzystywać zasady standaryzacji mierników stanu zdrowia oraz posługiwać się metodami analizy demograficznej	M2_U04
K_U10	posiada umiejętność planowania żywienia w u osób zdrowych, oraz w profilaktyce różnych chorób w odniesieniu do dzieci, kobiet w ciąży i karmiących oraz ludzi starszych	M2_U05
K_U11	potrafi zdefiniować i rozpoznać problemy żywieniowe pacjentów występujące w chorobach układu krążenia, układu moczowego, w gastroenterologii i hepatologii, chorobach onkologicznych, chirurgicznych, endokrynologicznych, zakaźnych, alergicznych, chorobach jamy ustnej a także w chorobach o podłożu psychogennym oraz uwzględnić je w planowaniu odpowiedniego postępowania dietetycznego	M2_U05
K_U12	potrafi określić ryzyko niedożywienia szpitalnego i podjąć odpowiednie działania zapobiegawcze działając wspólnie z lekarzami i pielęgniarkami w ramach zespołu terapeutycznego zapewniającego opiekę żywieniową nad pacjentami	M2_U05
K_U13	potrafi opracować plany żywienia indywidualnego i zbiorowego dla pacjentów w domu, szpitalu, oraz ośrodkach zbiorowego żywienia	M2_U05

K_U14	potrafi ustalić wskazania do wspomagania i/lub/ leczenia żywieniowego z wykorzystaniem dostępnych w Polsce diet przemysłowych, suplementów diety i żywności specjalnego przeznaczenia żywieniowego w korygowaniu zaburzeń odżywiania	M2_U05
K_U15	umie prowadzić dokumentację medyczną pacjenta dotyczącą jego żywienia z zachowaniem bezpieczeństwa danych pacjenta	M2_U05
K_U16	potrafi :wykorzystywać programy MS Excel i MS Access oraz medyczne bazy danych (Medline, Cochrane Library, itp.)	M2_U06
K_U17	zna zasady tworzenie stron internetowych i korzystania z form e-learningu w odniesieniu do nauk medycznych (np. Wirtualny Pacjent)	M2_U06
K_U18	posiada umiejętność krytycznej analizy danych	M2_U06
K_U19	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce dotyczące realizacji zalecanej diety, sposobu przyrządzania potraw dietetycznych, przechowywania żywności i jakości żywności oraz przestrzegania zasad higieny i bezpieczeństwa żywności (System Analizy Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli - HACCP)	M2_U07
K_U20	posiada umiejętność określenia zmian wartości odżywczej surowców i potraw zależnie od warunków, czasu przygotowywania oraz sposobów przetwarzania	M2_U07
K_U21	posiada umiejętność wykorzystania wiedzy z dziedziny towaroznawstwa jakości i bezpieczeństwa żywności	M2_U07
K_U22	potrafi zinterpretować zasady Dobrej Praktyki Produkcyjnej oraz rozumie znaczenie Systemu Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli dla podnoszenia jakości produkcji żywności	M2_U07
K_U23	przestrzega zasady higieny i ergonomii pracy oraz zasady higieny dotyczące bezpieczeństwa żywności	M2_U07
K_U24	umie scharakteryzować społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego oraz określić miejsce dietetyka w kształtowaniu pożądanych nawyków żywieniowych w rodzinie i społeczeństwie	M2_U08
K_U25	posiada wiedzę z socjologii medycyny: postawy społeczne, przekonania i stereotypy związane z różnymi funkcjami żywienia, Rytuály związane z jedzeniem jako wzory interakcji społecznych	M2_U08
K_U26	posiada umiejętności przygotowania pisemnego opracowania w oparciu o źródła naukowe i własne obserwacje na tematy związane z dietetyką	M2_U13
K_U27	potrafi przygotować i przedstawić wystąpienie ustne na tematy związane z dietetyką zadania	M2_U14
K_U28	posiada umiejętność posługiwania się językiem obcym w stopniu umożliwiającym kontakt z pacjentem oraz korzystanie z literatury fachowej (na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego)	M2_U15
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę doskonalenia swej wiedzy i konieczność ciągłej edukacji z dziedziny dietetyki, umie również inspirować innych do korzystania z bieżących zdobyczy naukowych	M2_K01

K_K03	posiada nawyk i umiejętność stałego dokształcania się	M2_K01
K_K03	potrafi rozpoznać własne ograniczenia i sytuacje w których winien się zwrócić się do innych specjalistów	M2_K02
K_K04	potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów medycznych w zakresie leczenia dietetycznego, edukacji żywieniowej i profilaktyki chorób żywieniowo-zależnych	M2_K02
K_K05	przestrzega etyki zawodowej i dba o prestiż zawodu	M2_K03
K_K06	przestrzega tajemnicy zawodowej i praw pacjenta	M2_K03
K_K07	potrafi kierować zespołem, być kreatywnym i organizować prace innych	M2_K04
K_K05	potrafi ustalać priorytety i odpowiednio planować zadania	M2_K05
K_K08	potrafi rozwiązywać złożone problemy związane z pracą dietetyka (międzyludzkie, organizacyjne, ekonomiczne)	M2_K06
K_K09	przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy w odniesieniu do siebie, współpracowników, pacjentów i całego otoczenia	M2_K07
K_K10	potrafi samodzielnie oceniać sytuacje i wydarzenia związane z pracą dietetyka oraz wyrażać własne opinie	M2_K08
K_K11	demonstruje postawę i zachowania prozdrowotne	M2_K09

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: dziennikarstwo i komunikacja społeczna Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych, nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma uporządkowaną wiedzę podstawową o charakterze i miejscu nauk społecznych, w szczególności z zakresu dziedzin i dyscyplin właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna, zorientowaną na zastosowania praktyczne w wybranej sferze działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej	H1P_W01, H1P_W02, S1P_W01
K_W02	zna podstawową terminologię z zakresu nauk społecznych oraz dziedzin i dyscyplin właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna, w tym związaną z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej	H1P_W03
K_W03	ma wiedzę o historii oraz doktrynach, dotyczących ewolucji i znaczenia mediów oraz procesów komunikacji społecznej w obrębie społeczeństwa, o przyczynach, przebiegu i konsekwencji tych zmian w Polsce i na świecie	S1P_W08, S1P_W09
K_W04	ma podstawową wiedzę o budowie i funkcjach systemu społeczno-politycznego i medialnego we współczesnym społeczeństwie informacyjnym i relacjach między oboma systemami w Polsce i na świecie	H1P_W04, S1P_W03
K_W05	ma podstawową wiedzę o celach, organizacji i funkcjonowaniu instytucji związanych z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej oraz prawnych i ekonomicznych uwarunkowaniach ich funkcjonowania	H1P_W05, H1P_W06, S1P_W07
K_W06	ma wiedzę na temat istniejących uregulowań prawnych, dotyczących mediów, jak również regulujących zakres uprawnień w zawodowej działalności medialnej i okołomedialnej	S1P_W07
K_W07	ma podstawową wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej	H1P_W07, S1P_W07
K_W08	ma podstawową wiedzę o kulturze, mediach, działaniach promocyjno-reklamowych oraz o ich odbiorcach, a także podstawową wiedzę o metodach diagnozowania potrzeb i oceny jakości usług	H1P_W08, S1P_W06
K_W09	ma podstawową wiedzę o metodach, narzędziach i technikach badawczych w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna	S1P_W06

K_W10	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	H1P_W10, S1P_W10
K_W11	ma wiedzę podstawową na temat warsztatu pracy dziennikarza zatrudnionego w prasie, radiu, telewizji, nowych mediach oraz źródeł pozyskiwania informacji dziennikarskiej	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W12	ma wiedzę podstawową na temat warsztatu pracy pracownika działu PR i reklamy	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W13	ma wiedzę podstawową na temat technologii informacyjnych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W14	ma wiedzę podstawową na temat języka jako narzędzia komunikacji	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W15	posiada wiedzę rozszerzoną na temat warsztatu pracy w zakresie wybranej specjalizacji: dziennikarza (specjalność dziennikarska) lub pracownika nowych mediów (specjalność nowe media) lub pracownika działu PR/reklamy/rzecznika (specjalność reklama i PR) lub specjalisty ds. komunikacji politycznej (specjalność komunikacja polityczna)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informację z wykorzystaniem różnych źródeł i sposobów, a następnie argumentować merytorycznie z wykorzystaniem poglądów innych autorów oraz formułować wnioski	H1P_U01, H1P_U10
K_U02	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności profesjonalne związane z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej	H1P_U02
K_U03	samodzielnie planuje i realizuje typowe projekty związane z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej, w szczególności posiada podstawowe umiejętności w zakresie prowadzenia badań społecznych niezbędnych do opracowania diagnoz potrzeb odbiorców mediów, działań promocyjno-reklamowych	H1P_U03, H1P_U04, H1P_U05
K_U04	rozumie i potrafi analizować i interpretować zjawiska społeczne, w tym zjawiska kulturowe, polityczne, prawne i ekonomiczne związane z działalnością medialną i okołomedialną	S1P_U01, S1P_U08
K_U05	potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną do opisu i analizy praktycznej rozmaitych procesów komunikacyjnych oraz zjawisk społecznych, związanych z mediami lub/i działalnością promocyjną, analizować ich przyczyny, prognozować przebieg i przewidzieć ich skutki	S1P_U02, S1P_U03, S1P_U04
K_U06	posiada podstawowe umiejętności w zakresie oceny jakości usług związanych z działalnością medialną lub/i promocyjno-reklamową	H1P_U06

K_U07	potrafi w podstawowym zakresie stosować przepisy prawa odnoszące się do instytucji związanych z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej, w szczególności prawa autorskiego, i związane z zarządzaniem własnością intelektualną	H1P_U07, S1P_U05
K_U08	potrafi sporządzić wniosek o przyznanie środków na realizację projektu związanego z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej	H1P_U08
K_U09	potrafi ocenić przydatność różnorodnych metod, procedur, dobrych praktyk do realizacji zadań i rozwiązywania problemów dotyczących wybranej sfery działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej oraz wybrać i zastosować właściwy sposób postępowania	H1P_U09, S1P_U07
K_U10	zna kulturę co najmniej dwóch obszarów językowych oraz ma orientację w funkcjonowaniu ich sfery medialnej (oprócz polskiego)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U11	potrafi porozumieć się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna, w języku polskim i w co najmniej dwóch językach obcych	H1P_U11
K_U12	ma umiejętność przygotowania prac pisemnych i wystąpień ustnych w języku polskim i co najmniej dwóch językach obcych uznawanych za podstawowe dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	H1P_U12, H1P_U13, S1P_U09, S1P_U10
K_U13	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1P_U14, S1P_U11
K_U14	ma podstawowy warsztat dziennikarski w zakresie dziennikarstwa prasowego, radiowego, telewizyjnego oraz w nowych mediach, jak również pracownika działu PR/reklamy/rzecznika, z uwzględnieniem umiejętności nabytych podczas praktyki zawodowej	S1P_U06
K_U15	ma pogłębiony warsztat dziennikarski (specjalność dziennikarska) lub pogłębiony warsztat pracownika działu PR/reklamy/rzecznika (specjalność PR/reklama) lub pogłębiony warsztat dziennikarski i zawodowy w zakresie nowych mediów (specjalność nowe media) lub pogłębiony warsztat specjalisty w zakresie komunikacji politycznej (specjalność komunikacja polityczna)	S1P_U06
K_U16	potrafi rozpoznać, opisać i zastosować różne style wypowiedzi	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U17	potrafi przygotować materiał dziennikarski przeznaczony dla wszystkich typów mediów	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

K_U18	potrafi przygotować skuteczny przekaz perswazyjny, informacyjny, promocyjny	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności	H1P_K01, S1P_K01 S1P_K06
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H1P_K02, S1P_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego zadania	H1P_K03, S1P_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	H1P_K04, S1P_K04
K_K05	ma świadomość odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego regionu, kraju, Europy	H1P_K05
K_K06	ma świadomość odpowiedzialności za skutki swoich działań, podejmowanych w sferze mediów i w innych obszarach okołomedialnej działalności zawodowej	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_K07	ma świadomość istnienia kodów aksjologicznych oraz zna kodeksy etyczne, normujące działania w sferze mediów i w innych zawodach okołomedialnych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_K08	dostrzega wszelkie przejawy manipulacji odbiorcą, tak w medialnej, jak i okołomedialnej działalności zawodowej	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: dziennikarstwo i komunikacja społeczna Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych, nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma uporządkowaną, pogłębioną i rozszerzoną wiedzę o charakterze i miejscu nauk społecznych, w tym w wybranych obszarach wiedzę szczegółową, z zakresu dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna, zorientowaną na zastosowania praktyczne w wybranej sferze działalności społecznej, medialnej i promocyjno-reklamowej	H2P_W01, H2P_W02, S2P_W01
K_W02	zna na poziomie rozszerzonym terminologię z zakresu nauk społecznych oraz dziedzin i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna oraz związaną z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej	H2P_W03
K_W03	ma pogłębioną wiedzę o procesach zmian dotyczących sfery mediów i procesów komunikacji społecznej w obrębie społeczeństwa, o prawidłowościach, przebiegu i konsekwencji tych zmian w Polsce i na świecie	S2P_W08, S2P_W09
K_W04	ma rozszerzoną wiedzę o funkcjach kultury i systemu medialnego oraz systemu społeczno-politycznego we współczesnym społeczeństwie informacyjnym i wzajemnych relacjach zachodzących pomiędzy tymi systemami	H2P_W04, S2P_W03
K_W05	ma szczegółową wiedzę o celach, organizacji i funkcjonowaniu instytucji związanych z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej, zorientowaną na zarządzanie tymi instytucjami	H2P_W05
K_W06	ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę o prawnych i ekonomicznych uwarunkowaniach funkcjonowania instytucji związanych z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej, niezbędną do kierowania tymi instytucjami	H2P_W06, S2P_W07
K_W07	ma pogłębioną wiedzę o metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach i dobrych praktykach stosowanych w instytucjach związanych z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej, zorientowaną na innowacyjne rozwiązywanie złożonych problemów w nietypowych sytuacjach profesjonalnych	H2P_W07
K_W08	ma rozszerzoną wiedzę o rodzajach struktur i instytucji społecznych oraz wiedzę pogłębioną w odniesieniu do wybranych struktur i instytucji społecznych, ze szczególnym uwzględnieniem instytucji medialnych i okołomedialnych	S2P_W02, S2P_W04, S2P_W05

K_W09	posiada pogłębioną wiedzę o metodach, narzędziach i technikach badawczych w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna	S2P_W06
K_W10	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	H2P_W10, S2P_W10
K_W11	posiada pogłębioną wiedzę o teorii i systemach kultury	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W12	ma pogłębioną wiedzę na temat języka jako zjawiska społecznego i jego funkcjach	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W13	posiada pogłębioną wiedzę o procesach komunikacji społecznej, w tym o najnowszych teoriach komunikowania oraz wiedzę pogłębioną dotyczącą mediów tak w wymiarze lokalnym, jak i regionalnym i globalnym	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W14	ma pogłębioną wiedzę na temat warsztatu pracy dziennikarza zatrudnionego w prasie, radiu, telewizji, nowych mediach oraz wielu rozmaitych odmian pracy dziennikarskiej, jak również zakresu czynności pracowników mediów (specjalność medialna)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W15	ma pogłębioną wiedzę na temat komunikacji perswazyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem warsztatu pracy pracownika działu PR i reklamy, przygotowującą do samodzielnej pracy na tym stanowisku lub/i podejmowania zadań kierowniczych w tym zakresie (specjalność promocyjna)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W16	posiada pogłębioną wiedzę w zakresie ilościowej i jakościowej analizy przekazów medialnych, obejmujących wszelkie formy przekazu (tekst, dyskurs, obraz), analizy odbiorcy przekazu, kanału przekazu, a także wiedzę dotyczącą rynku mediów (specjalność analityczno-medioznawcza)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W17	posiada pogłębioną wiedzę w zakresie zarządzania informacją w wymiarze instytucjonalnym oraz zarządzaniem kryzysowym i zarządzaniem ryzykiem (specjalność zarządzanie informacją)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informację z wykorzystaniem różnych źródeł i na tej podstawie formułować krytyczne sądy z użyciem merytorycznej argumentacji w oparciu o poglądy własne oraz innych autorów, formułować wnioski i dokonywać syntetycznych podsumowań	H2P_U01, H2P_U10
K_U02	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności profesjonalne związane z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozwijania zdolności i kierowania własną karierą	H2P_U02

K_U03	samodzielnie planuje i realizuje oryginalne i innowacyjne projekty związane z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej, jak również potrafi zaplanować działania służące do rozwiązania złożone problemy związane z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej oraz ocenić ich skuteczność zastosowanych działań	H2P_U03, H2P_U04, H2P_U06, H2P_U09, S2P_U06, S2P_U07
K_U04	rozumie i potrafi analizować i interpretować zjawiska społeczne oraz zachodzące między nimi zależności, w tym zjawiska kulturowe, polityczne, prawne i ekonomiczne związane z działalnością medialną i okołomedialną, także w oparciu o podstawy teoretyczne z zastosowaniem metody badawczej	S2P_U01, S2P_U08
K_U05	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do opisu i analizy praktycznej rozmaitych procesów komunikacyjnych oraz zjawisk społecznych, związanych z mediami lub/i działalnością promocyjną, analizować ich przyczyny, prognozować przebieg i przewidzieć ich skutki, jak również formułować własne opinie na ten temat, stawiać proste hipotezy badawcze i je weryfikować	S1P_U02, S1P_U03, S1P_U04
K_U06	posiada pogłębione umiejętności w zakresie prowadzenia badań społecznych, w tym także niezbędnych do opracowania diagnoz potrzeb odbiorców mediów, działań promocyjno-reklamowych	H2P_U05, S2P_U08
K_U07	potrafi stosować przepisy prawa odnoszącego się do instytucji związanych z wybraną sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej, w szczególności prawa autorskiego, i związane z zarządzaniem własnością intelektualną, w tym także w celu rozwiązywania wybranych problemów	H2P_U07, S2P_U05
K_U08	potrafi sporządzić wniosek o przyznanie środków na realizację projektu związanego z wybrana sferą działalności społecznej, medialnej lub/i promocyjno-reklamowej oraz zarządzać realizacją projektu	H2P_U08
K_U09	potrafi porozumieć się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w wybranej sferze działalności społecznej, medialnej i promocyjno-reklamowej oraz niespecjalistami w języku polskim i w co najmniej dwóch językach obcych	H2P_U11
K_U10	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych i wystąpień ustnych w języku polskim i co najmniej dwóch językach obcych uznawanych za podstawowe dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych	H2P_U09, H2P_U10
K_U11	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku dziennikarstwo i komunikacja społeczna, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2P_U11
K_U12	posiada rozbudowany warsztat dziennikarski, w tym w zakresie dziennikarstwa specjalistycznego oraz pracy przy określonych formatach medialnych (specjalność medialna)	S2P_U06

K_U13	posiada rozbudowane umiejętności, właściwe dla pracownika działu PR/reklamy/rzecznika prasowego, odnoszące się do poszczególnych branż rynkowych i sektorów komunikacji promocyjnej (specjalność promocyjna)	S2P_U06
K_U14	posiada profesjonalny warsztat analityczno-badawczy z zakresu medioznawstwa i dziedzin, umożliwiających analizę przekazów medialnych, ich audytoriów oraz kanałów komunikacji (specjalność medioznawczo-analityczna)	S2P_U06
K_U15	posiada profesjonalną wiedzę z zakresu zarządzania informacją, zarządzania mediami oraz zarządzania ryzykiem oraz zarządzania kryzysowego (specjalność zarządzanie informacją)	S2P_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób, potrafi samodzielnie wykorzystywać i krytycznie uzupełniać oraz doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności	H2P_K01, S2P_K01, S2P_K06
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H2P_K02, S2P_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	H2P_K03, S2P_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	H2P_K04, S2P_K04
K_K05	jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w działaniach na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego regionu, kraju, Europy	H2P_K05
K_K06	ma świadomość odpowiedzialności za skutki swoich działań, podejmowanych w sferze mediów i w innych obszarach okołomedialnej działalności zawodowej, potrafi wyjaśnić ich konsekwencje innym osobom	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_K07	ma świadomość istnienia kodów aksjologicznych oraz zna kodeksy etyczne, normujące działania zawodowe w sferze mediów i innych zawodach okołomedialnych, rozumie konieczność normowania zachowań w tym zakresie	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_K08	jest wyczulony na wszelkie przejawy manipulacji odbiorcą, tak w medialnej, jak i okołomedialnej działalności zawodowej, rozumie zagrożenia wynikające z tego zjawiska	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: ekonomia Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada podstawową wiedzę o charakterze ekonomii jako dyscyplinie nauki, jej relacjach z innymi naukami społecznymi, możliwościach wykorzystania wybranych podejść metodycznych z innych dyscyplin nauki	S1A_W01
K_W02	zna i identyfikuje różnice między podstawowymi typami systemów gospodarczych	S1A_W08
K_W03	potrafi opisać kluczowe zasady i koncepcje teorii ekonomii w zakresie mechanizmów i procesów gospodarczych w skali mikro- i makroekonomicznej	S1A_W01, S1A_W02, S1A_W08
K_W04	rozumie relacje między podmiotami gospodarczymi oraz między podmiotami gospodarczymi a innymi instytucjami społecznymi tworzącymi ich otoczenie w skali krajowej i międzynarodowej	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W04
K_W05	potrafi wyjaśnić relacje między konsumentami a innymi uczestnikami procesów gospodarczych	S1A_W05
K_W06	zna podstawowe atrybuty przedsiębiorstwa oraz innych organizacji należących do sektora prywatnego oraz sektora publicznego	S1A_W02
K_W07	zna kluczowe koncepcje teorii przedsiębiorstwa i modele funkcjonowania przedsiębiorstw	S1A_W01, S1A_W07, S1A_W11
K_W08	ma wiedzę na temat podstawowych instytucji i organizacji tworzących gospodarkę krajową oraz zna ich role i funkcje	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W07, S1A_W09
K_W09	ma wiedzę na temat podstawowych instytucji i organizacji tworzących gospodarkę międzynarodową oraz zna ich role i funkcje	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W07, S1A_W09
K_W10	zna zagrożenia (rodzaje ryzyka) odnoszące się do wybranych obszarów gospodarowania (na poziomie mikro-, makroekonomicznym oraz międzynarodowym)	S1A_W07, S1A_W08
K_W11	zna istotę i główne uwarunkowania funkcjonowania gospodarki narodowej oraz podstawowe procesy rozwoju tej gospodarki	S1A_W03, S1A_W04
K_W12	ma wiedzę na temat możliwości oddziaływania gospodarki narodowej na funkcjonowanie podmiotów gospodarczych	S1A_W07, S1A_W08
K_W13	zna podstawowe relacje między gospodarkami narodowymi a gospodarką globalną	S1A_W03

K_W14	zna podstawowe uwarunkowania decydujące o różnicowaniu gospodarek oraz ważniejszych procesach powodujących występowanie nierównowag między państwami	S1A_W03, S1A_W04
K_W15	zna ważniejsze procesy prowadzące do integracji gospodarek na szczeblu ponadnarodowym	S1A_W03
K_W16	ma wiedzę w zakresie funkcjonowania wybranych krajowych rynków finansowych	S1A_W02, S1A_W04
K_W17	ma wiedzę w zakresie funkcjonowania wybranych międzynarodowych rynków finansowych	S1A_W03
K_W18	ma wiedzę na temat możliwości oddziaływania decyzji i działań podejmowanych przez pojedyncze osoby bądź grupy społeczne na funkcjonowanie instytucji finansowych oraz rynków finansowych	S1A_W04, S1A_W05
K_W19	ma wiedzę w zakresie wybranych norm i standardów dotyczących poszczególnych obszarów działalności gospodarczej (np. standardy rachunkowości, regulacje zapewniające bezpieczne funkcjonowanie poszczególnych segmentów rynków finansowych, wewnętrzne normy dotyczące funkcjonowania podmiotów gospodarczych)	S1A_W07, S1A_W10
K_W20	zna podstawowe zasady gospodarowania na szczeblu lokalnym oraz państwowym (np. zasady budżetowe, ograniczenia działalności inwestycyjnej itd.)	S1A_W07
K_W21	zna podstawowy aparat matematyczny wykorzystywany w naukach ekonomicznych	S1A_W06
K_W22	zna standardowe metody statystyczne i narzędzia informatyczne służące do gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych	S1A_W06
K_W23	zna podstawowe zasady zarządzania w odniesieniu do mikroekonomicznych, makroekonomicznych oraz ponadnarodowych obszarów funkcjonowania gospodarki	S1A_W06, S1A_W07, S1A_W08
K_W24	zna podstawowe normy zachowań społecznych oraz rolę kultury i etyki towarzyszących zachowaniom jednostek oraz podmiotów prowadzących działalność gospodarczą	S1A_W04, S1A_W05
K_W25	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	S1A_W10
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi interpretować podstawowe zjawiska i procesy ekonomiczne a także wyciągać wnioski uogólniające	S1A_U01
K_U02	potrafi analizować bieżące wydarzenia gospodarcze	S1A_U01, S1A_U03
K_U03	potrafi wyszukiwać i analizować dane statystyczne dotyczące ważniejszych procesów gospodarczych	S1A_U02, S1A_U03
K_U04	wykorzystuje wybrane techniki i narzędzia stosowane w naukach ekonomicznych w celu zrozumienia i interpretacji zjawisk gospodarczych	S1A_U02, S1A_U08
K_U05	potrafi analizować wybrane przyczyny, kierunki oraz siły procesów gospodarczych	S1A_U03

K_U06	potrafi podejmować proste decyzje w obszarach działalności gospodarczej należących do zakresu wybranej specjalności	S1A_U03, S1A_U04, S1A_U06, S1A_U07
K_U07	potrafi posługiwać się podstawowymi przepisami prawa oraz normami i zasadami obowiązującymi w naukach ekonomicznych	S1A_U05
K_U08	potrafi uzasadnić potrzebę uwzględnienia ważniejszych przepisów prawa oraz innych wytycznych (np. zasad rachunkowości, ograniczeń finansowych) w proponowanych rozwiązaniach dotyczących wybranych kwestii funkcjonowania podmiotów gospodarczych, rynków bądź gospodarek narodowych	S1A_U05
K_U09	potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do rozstrzygania wybranych dylematów pojawiających się w pracy zawodowej	S1A_U06
K_U10	potrafi określać proste scenariusze możliwych wydarzeń występujących w różnych obszarach gospodarczych oraz poziomach gospodarki narodowej a także w gospodarce międzynarodowej	S1A_U04
K_U11	potrafi wartościować wybrane zdarzenia gospodarcze i na tej podstawie przedstawiać propozycje możliwych rozwiązań	S1A_U06
K_U12	potrafi dokonać pisemnego opisu, analizy i interpretacji podstawowych zjawisk oraz procesów gospodarczych	S1A_U02, S1A_U03, S1A_U09
K_U13	potrafi samodzielnie analizować podstawowe dokumenty z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstwa w oparciu o dostępne informacje i dane liczbowe (np. sprawozdania i analizy finansowe)	S1A_U07
K_U14	potrafi samodzielnie przygotować typowe, krótkie prace pisemne (np. esej) bądź prezentacje dotyczące zdarzeń gospodarczych w języku polskim i obcym	S1A_U08, S1A_U09, S1A_U10, S1A_U11
K_U15	potrafi przygotować ustne wypowiedzi dotyczące zarówno bieżących, jak również hipotetycznych wydarzeń gospodarczych w języku polskim i obcym	S1A_U10
K_U16	potrafi posługiwać się formalną terminologią ekonomiczną	S1A_U11
K_U17	potrafi stosować podstawową terminologię ekonomiczną w języku obcym	S1A_U11
K_U18	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i posiadanych umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego	S1A_K01
K_K02	rozumie znaczenie konieczności podziału zadań i realizowanych funkcji oraz dostrzega zalety pracy zespołowej	S1A_K02
K_K03	potrafi określić podstawowe potrzeby związane z powierzonym zadaniem oraz wskazać czynności, które muszą zostać wykonane a także nadaje im znaczenie	S1A_K03
K_K04	jest świadomy hierarchii wartości odnoszącej się do realizowanych obowiązków i potrzeby kierowania się tymi wartościami	S1A_K04

K_K05	potrafi zająć stanowisko w przypadku wątpliwości związanych z realizowanymi zadaniami	S1A_K04
K_K06	posiada zdolności uczestnictwa w realizacji projektów, w tym adaptacji do wymagań związanych z pracą w grupie	S1A_K05
K_K07	jest otwarty na samodzielne poszerzanie kwalifikacji zawodowych	S1A_K06
K_K08	posiada zdolności wykorzystywania zdobytej wiedzy i świadomość potrzeby kierowania się przesłankami racjonalnego gospodarowania	S1A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: ekonomia Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	rozumie współzależności występujące między najważniejszymi elementami tworzącymi podstawowe typy systemów gospodarczych	S2A_W01
K_W02	posiada wiedzę na temat ewolucji nauk ekonomicznych oraz głównych podejściach badawczych dotyczących wybranych teorii bądź zachowań instytucji, podmiotów gospodarczych i innych uczestników życia gospodarczego	S2A_W08, S2A_W09
K_W03	posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą fundamentalnych zasad i koncepcji teorii ekonomii odnośnie funkcjonowania rynku oraz gospodarowania w warunkach ograniczonych zasobów	S2A_W01, S2A_W02, S2A_W08
K_W04	posiada pogłębioną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi oraz między podmiotami gospodarczymi a innymi instytucjami społecznymi tworzącymi ich otoczenie w skali krajowej i międzynarodowej	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04
K_W05	ma pogłębioną wiedzę w zakresie prawa, norm i standardów dotyczących poszczególnych obszarów gospodarki	S2A_W07, S2A_W10, S2A_W11
K_W06	ma wiedzę na temat zachowań gospodarstw domowych w relacjach z innymi podmiotami gospodarczymi	S2A_W04, S2A_W05
K_W07	ma pogłębioną wiedzę na temat zastosowania wybranych narzędzi ilościowych w opisie funkcjonowania różnych obszarów gospodarki oraz analizie tego funkcjonowania a także prognozowaniu przyszłych scenariuszy	S2A_W06
K_W08	zna zasady rozwoju indywidualnej działalności gospodarczej, rozwiązania służące rozwojowi tej działalności (w tym dotyczące kształtowania relacji z otoczeniem)	S2A_W05, S2A_W11
K_W09	zna znaczenie kapitału ludzkiego w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa	S2A_W05, S2A_W11
K_W10	ma pogłębioną wiedzę na temat atrybutów, modeli i teorii funkcjonowania przedsiębiorstw i innych organizacji, zasad zachowań tych organizacji oraz uwarunkowań ich działalności	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W07
K_W11	posiada wiedzę niezbędną do prowadzenia działalności gospodarczej oraz wiedzę na temat możliwości zastosowania podstawowych metod i narzędzi ilościowych wspierających prowadzenie działalności gospodarczej, a także na temat prawa, norm i standardów związanych z tego rodzaju działalnością	S2A_W02, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W09, S2A_W11

K_W12	posiada pogłębioną wiedzę w zakresie specyfiki oraz funkcjonowania korporacji transnarodowych, znaczenia tych korporacji we współczesnej gospodarce oraz ich oddziaływanie na inne podmioty gospodarki światowej oraz gospodarek narodowych	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W07
K_W13	posiada pogłębioną wiedzę z zakresu rachunkowości, sprawozdawczości i analizy finansowej oraz zarządzania finansami przedsiębiorstw	S2A_W06, S2A_W07, S2A_W11
K_W14	posiada wiedzę na temat procesów prowadzących do przekształceń o charakterze mikroekonomicznym, makroekonomicznym oraz międzynarodowym	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W06, S2A_W08, S2A_W09
K_W15	posiada wiedzę na temat wybranych przepisów, dyrektyw i zaleceń Unii Europejskiej, regulujących funkcjonowanie podmiotów gospodarczych oraz przepływ towarów, usług i ludzi na jednolitym rynku europejskim	S2A_W07
K_W16	ma pogłębioną wiedzę w zakresie funkcjonowania międzynarodowych rynków finansowych	S2A_W02, S2A_W03
K_W17	zna podstawowe teorie oraz procesy prowadzące do powstania globalnej gospodarki, zasady funkcjonowania tej gospodarki oraz zachowania podmiotów funkcjonujących jej ramach	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W08, S2A_W09
K_W18	ma szczegółową wiedzę w zakresie funkcjonowania wybranych krajowych rynków finansowych oraz poszczególnych segmentów tych rynków	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W08
K_W19	zna struktury wybranych organizacji gospodarczych i instytucji, przebieg wybranych procesów gospodarczych i społecznych oraz wybrane metody analizy służące ich analizie	S2A_W06, S2A_W07, S2A_W08
K_W20	zna zastosowanie wybranych metod i systemów wspomagających procesy podejmowania decyzji w warunkach ryzyka i niepewności	S2A_W06
K_W21	zna wybrane niesprawności występujące w gospodarkach oraz na szczeblu ponadnarodowym, typowe etapy rozwoju kryzysowych sytuacji a także najbardziej typowe działania zapobiegawcze	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W06, S2A_W08, S2A_W09
K_W22	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	S2A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi analizować złożone zjawiska i procesy ekonomiczne oraz wskazywać wybrane zależności przyczynowo-skutkowe między występującymi procesami	S2A_U01, S2A_U02
K_U02	ma umiejętność obserwacji zjawisk i procesów gospodarczych i na tej podstawie formułowania własnych sądów i oceny występujących zależności	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U08
K_U03	potrafi stosować w pracy lub nauce zaawansowanej, wyspecjalizowanej wiedzy z wybranego obszaru nauk ekonomicznych (w powiązaniu ze specjalnością)	S2A_U06, S2A_U10
K_U04	umie stosować w pracy lub nauce zaawansowanej, wyspecjalizowanej wiedzy z wybranego obszaru nauk pokrewnych ekonomii (w powiązaniu ze specjalnością)	S2A_U06, S2A_U10

K_U05	potrafi pozyskiwać dane statystyczne dotyczące wybranych procesów gospodarczych, analizować je w wybranym zakresie oraz stosować w wybranych modelach służących badaniu procesów gospodarczych	S2A_U02, S2A_U03, S2A_U04
K_U06	umie wykorzystywać niektóre zaawansowane narzędzia i techniki stosowane w naukach ekonomicznych w celu zrozumienia i interpretacji zjawisk gospodarczych	S2A_U02, S2A_U08
K_U07	potrafi identyfikować, opisywać i interpretować przyczyny wybranych procesów gospodarczych	S2A_U03
K_U08	ma umiejętność prognozowania zarówno wybranych prostych i bardziej złożonych procesów związanych z naukami ekonomicznymi	S2A_U04
K_U09	ma umiejętność posługiwania się wybranymi przepisami prawa, normami i zasadami obowiązującymi w naukach ekonomicznych a także wykorzystywania tych przepisów do rozwiązania wybranych problemów gospodarczych	S2A_U05, S2A_U06
K_U10	umie dokonywać obserwacji wybranych zjawisk i procesów gospodarczych i na tej podstawie formułować własne sądy i oceny występujących zależności	S2A_U04, S2A_U05, S2A_U06
K_U11	ma umiejętność przewidywania wybranych scenariuszy możliwych wydarzeń gospodarczych oraz na tej podstawie proponowania racjonalnych rozwiązań z punktu widzenia: gospodarki, funkcjonowania poszczególnych rynków, działalności przedsiębiorstw itd. (w powiązaniu ze specjalnością)	S2A_U07, S2A_U08
K_U12	potrafi przeprowadzić analizę finansową przedsiębiorstwa bądź pogłębioną analizę wybranego obszaru funkcjonowania tego przedsiębiorstwa	S2A_U03, S2A_U06, S2A_U08, S2A_U09
K_U13	posiada umiejętność analizy tekstu naukowego (artykułu, publikacji itp.) poświęconego tematyce z zakresu nauk ekonomicznych	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U08
K_U14	umie prowadzić pracę badawczą (szczególnie w celu przygotowania pracy dyplomowej), w tym formułowania celów, hipotez i problemów badawczych	S2A_U08, S2A_U09
K_U15	potrafi dokonać pisemnego opisu, analizy i interpretacji wybranych złożonych zjawisk oraz procesów gospodarczych	S2A_U09
K_U16	potrafi w werbalny sposób przekazać wiedzę zawartą w tekście o tematyce z zakresu nauk ekonomicznych	S2A_U08, S2A_U10
K_U17	umie przygotować różne formy wystąpień ustnych w zakresie nauk ekonomicznych (prezentacja ustna, prezentacja multimedialna, udział w dyskusji itp.)	S2A_U08, S2A_U10
K_U18	posiada umiejętności przygotowania typowych prac pisemnych związanych z problematyką ekonomii w języku polskim i języku obcym	S2A_U09
K_U19	posługuje się bardziej zaawansowaną terminologią ekonomiczną	S2A_U11
K_U20	potrafi stosować specjalistyczną terminologię ekonomiczną w języku obcym	S2A_U11
K_U21	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S2A_U11

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość konieczności ciągłego rozwoju zawodowego oraz inspirowania potrzeby rozwoju u innych osób	S2A_K01
K_K02	jest przygotowany do pracy w zespole i podejmowania w ramach takiej współpracy różnych ról i funkcji	S2A_K02
K_K03	potrafi określać potrzeby związane z powierzonym zadaniem oraz wskazać zadania do wykonania przez osoby biorące udział w realizacji tego zadania	S2A_K03
K_K04	posiada zdolność realnej oceny realizowanego zadania bądź wykonywanej pracy z punktu widzenia skuteczności i efektywności wykonywanych czynności	S2A_K04
K_K05	posiada zdolności uczestniczenia w przygotowaniu i realizacji różnych projektów i posiada świadomość możliwego oddziaływania skutków podejmowanych przez siebie decyzji	S2A_K05
K_K06	potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności (zarządzać własnymi kompetencjami), w szczególności wiedzę o charakterze interdyscyplinarnym	S2A_K06
K_K07	jest otwarty na samodzielne poszerzanie kwalifikacji zawodowych	S2A_K06
K_K08	posiada zdolności myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	S2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: elektroniczne przetwarzanie informacji Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych, nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	zna elementy analizy matematycznej i algebry liniowej oraz elementy statystyki konieczne do opisu algorytmów i danych, a także do programowania	X1A_W01, X1A_W02
K_W02	zna elementy logiki: klasyczny rachunek zdań, rachunek predykatów, algebrę Boola oraz rozumowanie dedukcyjne i indukcyjne	X1A_W01, X1A_W02
K_W03	zna podstawy teoretyczne informatyki, obejmujące pojęcia: algorytm, złożoność algorytmu, struktury danych i ich typy	X1A_W01, X1A_W04
K_W04	zna podstawy programowania strukturalnego, elementy programowania obiektowego oraz elementy programowania logicznego	X1A_W01, X1A_W04
K_W05	zna budowę i funkcje systemu operacyjnego oraz zasady instalacji i uruchamiania serwerów usług oraz serwerów aplikacji	X1A_W01, X1A_W04
K_W06	zna w stopniu podstawowym budowę i funkcjonowanie sieci komputerowych, elementarne zasady budowy i funkcje urządzeń aktywnych oraz podstawowe zasady bezpiecznej komunikacji w sieci Internet	X1A_W01, X1A_W05
K_W07	zna budowę i funkcje baz danych, w tym: modelowanie danych, relacyjne bazy danych, języki zapytań do baz danych, systemy zarządzania bazami danych	X1A_W01, X1A_W05
K_W08	zna zaawansowane narzędzia i metody budowy statycznego i dynamicznego dokumentu hipertekstowego	X1A_W01, X1A_W04
K_W09	zna w stopniu zaawansowanym architekturę klient-serwer oraz technologie służące do jej realizacji w sieci Internet	X1A_W01, X1A_W04
K_W10	zna metody programowaniu aplikacji internetowych oraz odpowiednie strukturalne i obiektowe języki programowania wysokiego poziomu	X1A_W01, X1A_W04
K_W11	zna podstawy grafiki komputerowej, obejmujące: komputerowe modele barw, podstawowe prymitywy graficzne, przekształcenia geometryczne, formaty plików graficznych	X1A_W01, X1A_W04
K_W12	zna podstawy animacji komputerowej, obejmujące zasady animacji klasycznej, animacji proceduralnej, metody i algorytmy wykrywania kolizji, modelowanie oświetlenia i modelowanie trójwymiarowe (3D)	X1A_W01, X1A_W04
K_W13	zna podstawy rejestracji i odtwarzania muzyki w systemach komputerowych	X1A_W01

K_W14	zna podstawy modelowania i projektowania systemów komputerowych (w metodyce strukturalnej i obiektowej) oraz zna podstawowe modele (cykle) rozwoju oprogramowania	X1A_W01, X1A_W04
K_W15	zna budowę i funkcje graficznego interfejsu użytkownika oraz zasady ergonomii w projektowaniu interfejsu	H1A_W05, X1A_W01, X1A_W04
K_W16	zna w stopniu podstawowym prawo autorskie, prawo Internetu i elementy prawa patentowego	X1A_W08, H1A_W08
K_W17	zna poszczególne działy poetyki opisowej, a także literackie i użytkowe gatunki tekstu oraz ich właściwości	H1A_W07, H1A_W03
K_W18	zna gramatykę, stylistykę i semantykę współczesnego języka oraz podstawy leksykologii, leksykografii i tekstologii	H1A_W09
K_W19	zna podstawy retoryki: zasady kompozycji, argumentacji, erystyki i dobierania figur językowych do celu perswazji	H1A_W09, H1A_W04
K_W20	zna specyfikę tworzenia tekstów użytkowych przeznaczonych do publikacji w Internecie oraz podstawy architektury informacji	H1A_W07, H1A_W09
K_W21	zna w stopniu podstawowym psychologiczne mechanizmy percepcji	H1A_W05
K_W22	zna podstawowe zasady budowy obrazu: kompozycja, kolor i ich świadome użycie dla budowy określonych przekazów informacyjnych	H1A_W07, H1A_W04, H1A_W05
K_W23	zna podstawowe zasady budowy obrazu filmowego i techniki jego realizacji	H1A_W07, H1A_W05
K_W24	zna w stopniu podstawowym budowę dzieła muzycznego i jego funkcje ilustracyjne	H1A_W07, H1A_W04, H1A_W05
K_W25	zna mechanizmy zarządzania informacją w Internecie	X1A_W04, H1A_W07
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wykorzystać poznane metody i modele matematyczne do opisu problemu i tworzenia programów komputerowych	X1A_U01, X1A_U04
K_U02	potrafi interpretować pojęcia, przeprowadzić dowód formalny oraz rozumowanie dedukcyjne i indukcyjne, a także potrafi zastosować te umiejętności w praktyce, w tym w programowaniu	X1A_U01, X1A_U04
K_U03	potrafi skonstruować algorytm rozwiązujący zadany problem, napisać i uruchomić prosty program na zadany temat oraz czytać i analizować kod źródłowy	X1A_U01, X1A_U04
K_U04	potrafi ze zrozumieniem korzystać z funkcji systemu operacyjnego; umie zainstalować system UNIX oraz potrafi zainstalować i uruchomić serwer usług i serwer aplikacji w tym systemie; umie także programować skrypty powłoki systemu UNIX	X1A_U01, X1A_U04
K_U05	potrafi dokonać analizy wpisów w tablicy DNS oraz analizy wybranych elementów tablic routingu, a także umie zbudować prostą sieć i posługiwać się mechanizmami filtracji ruchu sieciowego	X1A_U01, X1A_U05
K_U06	potrafi zaprojektować i zaimplementować bazę danych z wykorzystaniem modelu koncepcyjnego oraz relacyjnego, a także potrafi formułować polecenia w języku SQL (Structured Query Language) służące do przekształcania danych oraz ich schematu	X1A_U01, X1A_U04

K_U07	potrafi zaprojektować i wykonać serwis WWW, stosując: HTML, style CSS, formularze, skrypty JavaScript, oraz potrafi dokonać walidacji wykonanego serwisu	X1A_U01, X1A_U04
K_U08	potrafi obsługiwać mechanizm łączności pomiędzy serwerem i klientem (CGI) w języku C i w języku programowania wysokiego poziomu	X1A_U01, X1A_U04
K_U09	potrafi zaprojektować i wykonać interakcyjny system WWW, współpracujący z bazą danych	X1A_U01, X1A_U04
K_U10	potrafi zaprojektować i wykonać interfejs graficzny użytkownika zgodnie z zasadami ergonomii obowiązującymi w projektowaniu systemów komputerowych	X1A_U01, X1A_U04
K_U11	potrafi przeprowadzić audyt serwisu WWW	X1A_U01
K_U12	potrafi zaprojektować i wykonać zaawansowany projekt graficzny w technice wektorowej 2D	X1A_U01, X1A_U04
K_U13	potrafi zaprojektować kilkuminutową animację złożonego obiektu i wykonać projekt za pomocą programu graficznego 3D	X1A_U01, X1A_U04
K_U14	potrafi wykonać analizę wymagań użytkownika względem systemu informatycznego i stworzyć model wymagań (w metodyce strukturalnej i obiektowej), a także potrafi zaprojektować strukturę i wdrożenie systemu komputerowego	X1A_U01, X1A_U04
K_U15	potrafi zaprojektować i wykonać dokumentację techniczną systemu informatycznego oraz instrukcję obsługi przeznaczoną dla użytkownika systemu	T1A_U03, X1A_U04, X1A_U08
K_U16	potrafi korzystać w praktyce z systemów kontroli wersji, przeznaczonych do współpracy w grupie roboczej	X1A_U01, X1A_K02
K_U17	potrafi korzystać z wiedzy na temat zasad prawa autorskiego i praw pokrewnych, prawa Internetu i prawa patentowego w praktyce zawodowej, mając świadomość konieczności zasięgnięcia porad specjalisty w sytuacjach szczególnych	X1A_K04
K_U18	potrafi analizować tekst pod kątem budowy świata przedstawionego, roli podmiotu oraz języka, a także potrafi tworzyć teksty o różnych właściwościach stylistycznych, przeznaczeniu i konstrukcji	H1A_U04, H1A_U05, H1A_U08
K_U19	potrafi ze zrozumieniem dokonać analizy języka tekstu oraz potrafi zastosować wiedzę konieczną do analizy przy tworzeniu spójnego tekstu	H1A_U04, H1A_U05, H1A_U08
K_U20	potrafi dokonać praktycznej analizy znaczenia symbolu językowego i potrafi zastosować tę umiejętność do projektowania struktury informacji	H1A_U04, H1A_U05
K_U21	potrafi dokonać krytycznej analizy tekstów i przekazów medialnych pod kątem zawartych w nich zabiegów perswazyjnych	H1A_U04, H1A_U05, H1A_U06
K_U22	potrafi świadomie korzystać z kardynalnych założeń estetycznych i użyć ich do budowy obrazu z celowym odniesieniem do aspektu treści	H1A_U04, H1A_U05
K_U23	potrafi wykonać kilkuminutowy film dokumentalny wedle samodzielnie napisanego scenariusza, wykazując rozumienie podstawowych pojęć i technik	H1A_U04, H1A_U05, X1A_U04
K_U24	potrafi zaprojektować i wykonać w technice cyfrowej ilustrację muzyczną do kilkuminutowego filmu dokumentalnego	H1A_U04, X1A_U04

K_U25	potrafi zastosować wiedzę o tekście, obrazie i dźwięku w procesie projektowania i wykonywania aplikacji internetowych	H1A_U04, X1A_U04
K_U26	potrafi wykonać zaawansowany projekt informatyczny na wybrany temat, stosując poznane technologie	X1A_U04
K_U27	potrafi wykorzystać znajomość mechanizmów percepcji przy tworzeniu interfejsu użytkownika	H1A_U04, H1A_U01, X1A_U04
K_U28	potrafi znaleźć literaturę przedmiotu i pozyskiwać z niej informacje niezbędne do ustawicznego podnoszenia kwalifikacji zawodowych	H1A_U01
K_U29	potrafi przygotować prezentację na zadany temat, w szczególności dotyczącą projektu informatycznego	H1A_U08, H1A_U09, T1A_U03
K_U30	potrafi korzystać z obcojęzycznej literatury przedmiotu i ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami poziomu B2 ESOKJ	H1A_U10
K_U31	potrafi stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	T1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi pracować indywidualnie i w zespole	X2A_K02, H1A_K02
K_K02	wie, czym jest takt retoryczny i zasada stosowności, budując dobre relacje interpersonalne	X2A_K02, H1A_K02
K_K03	potrafi określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, a także wytyczyć kolejne etapy pracy	X1A_K03, H1A_K03
K_K04	rozumie potrzebę ustawicznego poszerzania wiedzy i umiejętności	X1A_K01, H1A_K01

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: elektroniczne przetwarzanie informacji Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych, nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna najważniejsze doktryny filozoficzne i związane z nimi metody poznania	H2A_W03
K_W02	zna podstawowe koncepcje i metody modelowania sztucznej inteligencji	X2A_W04
K_W03	zna podstawowe koncepcje i metody modelowania informacji symbolicznej oraz metody reprezentacji i przetwarzania wiedzy	H2A_W05, X2A_W04
K_W04	zna problematykę przekazywania informacji za pomocą tekstu oraz komputerowe metody ekstrakcji i przetwarzania informacji tekstowej	H2A_W04, X2A_W04
K_W05	zna zaawansowane techniki programowania i ich zastosowanie do przetwarzania informacji symbolicznej	X2A_W04
K_W06	zna problematykę budowy hybrydowego (multimodal) interfejsu użytkownika	H2A_W04, X2A_W04
K_W07	zna antropologiczne mechanizmy powstawania kultury symbolicznej	H2A_W03
K_W08	zna podstawowe metody pozyskiwania informacji od człowieka: ankieta, wywiad, obserwacja uczestnicząca	H2A_W03
K_W09	zna podstawowe zagadnienia i metody filozoficznej analizy zjawisk kulturowych	H2A_W03, H2A_W07
K_W10	zna podstawowe zagadnienia związane z reprezentacją języka w ludzkim mózgu i umyśle	H2A_W03
K_W11	zna różne wymiary kulturowo uwarunkowanych zachowań człowieka oraz ich odwzorowanie w Internecie: obrzęd, rytuał, salon, grupa twórcza	H2A_W04, H2A_W07
K_W12	zna zasady opisu i dokumentowania obiektu fizycznego należącego do dziedzictwa cywilizacyjnego	H2A_W03, H2A_W07
K_W13	zna metody nauczania i sposoby ich stosowania w zdalnym nauczaniu (e-learning)	H2A_W04, X2A_W04
K_W14	zna zasady pisania tekstu naukowego	X2A_W08, H2A_W07
K_W15	zna w stopniu podstawowym prawo autorskie, prawo Internetu i elementy prawa patentowego	X1A_W09, H1A_W08
K_W16	zna podstawy zarządzania projektami informatycznymi	X2A_W04
K_W17	zna w stopniu elementarnym podstawowe problemy zarządzania i prowadzenia działalności gospodarczej	X2A_W10

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi operować podstawowymi pojęciami wybranych doktryn filozoficznych i umie je zastosować do analizy wybranych zagadnień	H2A_U02
K_U02	potrafi operować w praktyce podstawowymi pojęciami z zakresu sztucznej inteligencji i umie je zastosować w programowaniu	X2A_U04
K_U03	potrafi dokonać analizy semantycznej dowolnego obiektu symbolicznego i zapisać wynik analizy w formie reprezentacji wiedzy	X2A_U04
K_U04	potrafi korzystać z technik automatycznego wyszukiwania i ekstrakcji informacji oraz potrafi zaprojektować i napisać prosty program ekstrahujący informację z korpusu tekstów	X2A_U04
K_U05	potrafi zaprojektować i wykonać prosty interfejs dla aplikacji internetowej, łącząc interfejs graficzny z prostym interfejsem w języku naturalnym	X2A_U04
K_U06	potrafi zaprojektować i wykonać autonomiczny kurs e-learningowy	X2A_U04
K_U07	potrafi stosować w praktyce zaawansowane techniki programowania przy użyciu języków wysokiego poziomu	X2A_U04
K_U08	potrafi rozpoznać przejawy doktryn filozoficznych w rzeczywistości realnej oraz wirtualnej, tworzonej w Internecie	H2A_U04, H2A_U07
K_U09	potrafi dokonać prostej analizy semiotycznej przedmiotu, zachowania i wydarzenia	H2A_U04, H2A_U05
K_U10	potrafi posługiwać się podstawowymi technikami pozyskiwania informacji od człowieka, by za ich pomocą zbudować model potrzeb i nawyków użytkownika aplikacji internetowej	H2A_U04
K_U11	potrafi zastosować wiedzę o procesach przetwarzania języka przez ludzki mózg i umysł w projektowaniu aplikacji	H2A_U04, X2A_U04
K_U12	potrafi zastosować rozumienie filozoficznych, psycholingwistycznych i kulturowych uwarunkowań procesów komunikacji we współczesnym świecie do optymalizacji procesu projektowania aplikacji internetowych	H2A_U04, X2A_U04
K_U13	potrafi opisać, udokumentować i przedstawić w Internecie wybrany obiekt dziedzictwa kulturowego	H2A_U04, H2A_U05
K_U14	potrafi wykonać zaawansowany projekt informatyczny na wybrany temat	X2A_U04
K_U15	potrafi znaleźć literaturę przedmiotu i pozyskiwać z niej informacje niezbędne do zaprojektowania i wykonania systemów informatycznych oraz konieczne do ustawicznego podnoszenia kwalifikacji zawodowych	H2A_U01, H2A_U09, X2A_U07
K_U16	potrafi weryfikować źródła informacji – szacować ich wiarygodność oraz jakość użytych argumentów	H2A_U01
K_U17	potrafi przygotować prezentację na zadany temat, w szczególności dotyczącą projektu informatycznego	X2A_U06
K_U18	potrafi zebrać dane, dokonać ich analizy i opisać wyniki zgodnie z zasadami obowiązującymi w pracach naukowych	H2A_U01, H2A_U06, H2A_U09, X2A_U05
K_U19	potrafi korzystać z wiedzy na temat zasad prawa autorskiego i praw pokrewnych, prawa Internetu i prawa patentowego w praktyce zawodowej, mając świadomość konieczności zasięgnięcia porad specjalisty w sytuacjach szczególnych	X2A_K04

K_U20	potrafi oszacować celowość i koszt wdrożenia rozwiązań informatycznych	T2A_U13
K_U21	potrafi korzystać z obcojęzycznej literatury naukowej i ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami poziomu B2+ ESOKJ	H2A_U11
K_U22	potrafi stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	T2A_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi pracować indywidualnie i w zespole	H2A_K02, X2A_K02
K_K02	wie, czym jest takt retoryczny i zasada stosowności, budując dobre relacje interpersonalne	H2A_K02, X2A_K02
K_K03	potrafi określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, a także wytyczyć kolejne etapy pracy	H2A_K03, X2A_K03
K_K04	rozumie potrzebę ustawicznego poszerzania wiedzy i umiejętności	H2A_K01, X2A_K01

<p>Nazwa wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu Nazwa kierunku studiów: elektrodiagnostyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posługuje się mianownictwem anatomicznym	M1_W02
K_W02	określa budowę ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym (głowa, szyja, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, kończyna górna i dolna) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowo-płciowy, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna)	M1_W02
K_W03	zna czynność i mechanizmy regulacji wszystkich narządów i układów organizmu człowieka w tym: układu krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowego, układu nerwowego (ośrodkowego, obwodowego, autonomicznego, podstawy pobudzenia i przewodzenia, sposoby przekazywania informacji w organizmie, wyższe czynności nerwowe) zna fizjologię mięśni prążkowanych i gładkich oraz funkcje krwi	M1_W02
K_W04	rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz elektrofizjologicznych	M1_W02
K_W05	charakteryzuje specyfikację i znaczenie gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustrojowej	M1_W02
K_W06	definiuje podstawowe pojęcia z patologii ogólnej z zakresu zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, postępowych, zapaleń i nowotworów	M1_W03
K_W07	omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, kostno-stawowego, oddechowego, pokarmowego, moczowo-płciowego i nerwowego	M1_W03
K_W08	zna mechanizmy starzenia się organizmu	M1_W03
K_W09	zna podstawowe struktury komórki i ich specjalizacje funkcjonalne	M1_W02
K_W10	różnicuje budowę aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej, płynach ustrojowych, różnicuje witaminy	M1_W02
K_W11	omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów	M1_W02
K_W12	opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenyzy, zna profile metaboliczne podstawowych narządów	M1_W02

K_W13	zna i rozumie podstawy fizyczne elektroradiologii, a w szczególności fizykę promieniowania jonizującego, akustyki i elektroakustyki, elektryczności i przepływu prądu elektrycznego	M1_W01
K_W14	zna skutki oddziaływania na organizm czynników fizycznych promieniowania jonizującego, prądu elektrycznego, fal dźwiękowych, elektromagnetycznych)	M1_W03
K_W16	zna podstawowe metody informatyczne, biostatystyczne wykorzystywane w naukach medycznych, w tym medyczne bazy danych, arkusze kalkulacyjne	M1_W01
K_W17	zna elementy teorii mnogości, działania w zbiorze liczb rzeczywistych, funkcje, elementy rachunku całkowego i rachunku prawdopodobieństwa	M1_W01
K_W18	zna podstawowe metody analizy statystycznej wykorzystywane w badaniach populacyjnych i diagnostycznych	M1_W01
K_W19	zna możliwości współczesnej telemedycyny jako narzędzia wspomaganie pracy w zakresie opieki zdrowotnej	M1_W01
K_W20	zna podstawy psychologiczne zachowań indywidualnych, relacji z rodziną i otoczeniem	M1_W04
K_W21	rozumie uwarunkowania społeczne zdrowia i choroby	M1_W04
K_W22	zna etyczne i prawne uwarunkowania zawodu elektroradiologa	M1_W08
K_W23	rozumie znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentami	M1_W04
K_W24	zna podstawowe psychologiczne mechanizmy funkcjonowania człowieka w zdrowiu i chorobie	M1_W04
K_W25	posiada wiedzę ogólną niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych i prawnych uwarunkowań działalności dotyczącej procedur medycznych	M1_W06
K_W26	zna podstawy epidemiologii, profilaktyki, promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	M1_W06
K_W27	zna strukturę i organizację systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym oraz wpływ uwarunkowań ekonomicznych na możliwości ochrony zdrowia	M1_W09
K_W28	definiuje zakażenia szpitalne z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych	M1_W10
K_W29	wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych w tym mikroflory środowiska szpitalnego	M1_W10
K_W30	wyjaśnia zasady pierwszej pomocy przedmedycznej	M1_W03
K_W31	objaśnia algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie ALS i BLS	M1_W03
K_W32	opisuje procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych i katastrofach oraz w sytuacjach szczególnych takich jak skażenia chemiczne radiacyjne i biologiczne	M1_W03
K_W33	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w wybranych schorzeniach internistycznych u osób dorosłych	M1_W03
K_W34	zna i rozumie problematykę zdrowotną pacjentów internistycznych	M1_W03

K_W35	zna i rozumie przyczyny, objawy oraz zasady diagnozowania w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej z uwzględnieniem technik obrazowania	M1_W03
K_W36	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego najczęstszych chorób dzieci	M1_W03
K_W37	zna najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci	M1_W03
K_W38	posiada podstawową wiedzę na temat funkcji rozrodczych kobiety, zaburzeń z nimi związanych oraz postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w ginekologii i położnictwie	M1_W03
K_W39	zna zasady organizacji pracowni rentgenodiagnostyki i diagnostyki obrazowej, zasady prowadzenia dokumentacji w zakładzie rentgenodiagnostyki, zakres obowiązków i odpowiedzialności techników w zakładzie rentgenodiagnostyki	M1_W07
K_W40	zna budowę i zasady działania aparatury rentgenodiagnostycznej i diagnostyki obrazowej: lampy oraz innych urządzeń stosowanych w aparaturze rtg, angiografów, aparatów ultrasonograficznych, aparatów tomografii komputerowej i jądrowego rezonansu magnetycznego, aparatury densytometrycznej	M1_W07
K_W41	zna zasady wykonywania badań rentgenodiagnostycznych: kośćca, klatki piersiowej, jamy brzusznej, badań kontrastowych: przewodu pokarmowego, dróg żółciowych, układu moczowego i innych, badań naczyniowych, mammografii i innych, zasady wykonywania badań tomografii komputerowej i jądrowego rezonansu magnetycznego, badań ultrasonografii konwencjonalnej i dopplerowskiej	M1_W07
K_W42	zna specyfikę badań obrazowych w pediatrii i stomatologii	M1_W07
K_W43	zna anatomię radiologiczną, charakterystykę obrazu normalnego i patologii, techniki ułożenia pacjenta	M1_W07
K_W44	zna zastosowania kliniczne i podstawy techniczne radiologii interwencyjnej	M1_W07
K_W45	wykazuje znajomość błędów w wykonaniu badań diagnostycznych ze wskazaniem przyczyn błędów	M1_W01
K_W46	zna zasady organizacji pracy w zespole radioterapeutycznym, obowiązki i odpowiedzialność członków zespołu z uwzględnieniem elektroradiologów	M1_W07
K_W47	zna standardy zapisu informacji w medycynie i aktualne uwarunkowania prawne – DICOM, podstawy archiwizacji i dystrybucji danych obrazowych – PACS, systemy informatyczne w Radiologii – RIS, zasady i podstawy teleradiologii	M1_W07
K_W48	zna algorytmy rekonstrukcji danych źródłowych, filtry, interpolację, różnicę między danymi źródłowymi a danymi przetworzonymi, typy technik rekonstrukcji obrazów dla poszczególnych metod diagnostycznych, zasady archiwizacji i zapisu przetworzonych danych obrazowych w dokumentacji badania	M1_W07
K_W49	zna podstaw onkologii, miejsce onkologii we współczesnej medycynie, symptomatologię chorób nowotworowych, zasady rejestracji nowotworów	M1_W03

K_W50	zna aparaturę stosowaną w teleradioterapii i brachyterapii, budowę i zastosowanie aparatów kobaltowych, lampy rentgenowskiej, symulatora, akceleratora i cyklotronu, aparatów do brachyterapii	M1_W07
K_W51	ma wiedzę dotyczącą planowania leczenia promieniowaniem jonizującym w teleradioterapii i brachyterapii, międzynarodowych zaleceń dotyczących obszarów napromienianych i dawek tolerancji, pojęcia narządów krytycznych, rozkładu izodoz i histogramów objętościowych, oceny planu leczenia promieniami	M1_W07
K_W52	zna zasady opieki nad chorym w zakładzie radioterapii i prowadzenia dokumentacji leczenia, posiada znajomość powikłań po radioterapii i odczynów popromiennych	M1_W05
K_W53	zna organizację pracowni radioizotopowej, zakładu medycyny nuklearnej i oddziału leczenia radioizotopowego, zasady prowadzenia dokumentacji; rolę, obowiązki i odpowiedzialność elektroradiologa w zespole zakładu medycyny nuklearnej	M1_W05
K_W54	zna budowę i zasady działania aparatury w medycynie nuklearnej: liczników jedno- i wielokanałowych, liczników studzienkowych, kalibratorów dawek, sond scyntylicyjnych, gammakamer, skanera PET, aparatury hybrydowej: SPECT/TK, PET/TK, PET/MRI	M1_W07
K_W55	zna zasady badań tomografii emisyjnej pojedynczego fotonu (SPECT) i pozytonowej tomografii emisyjnej (PET)	M1_W07
K_W56	zna zasady radioizotopowych badań <i>in vitro</i> (RIA, IRMA) oraz badań nie-odwzorowujących	M1_W07
K_W57	zna zasady scyntygrafii statycznej i dynamicznej, bramkowania badań	M1_W07
K_W58	posiada znajomość zasad radiofarmakologii: zna radiofarmaceutyki – rodzaje, techniki znakowania, zasady kontroli jakości	M1_W07
K_W59	posiada znajomość radioizotopowych metod obrazowania narządów: układu wydzielania wewnętrznego, układu krążenia, pokarmowego, kostno-stawowego, CUN, moczowego i innych; obrazowanie zmian nowotworowych; obrazowanie molekularne; radiopeptydy; wskazania i przeciwwskazania, interpretacja badań	M1_W07
K_W60	zna zasady terapii izotopowej: terapii nadczynności i raków tarczycy, terapii przerzutów nowotworowych do kośćca, synowiorcezy radioizotopowej, radioimmunoterapii, terapii receptorowej, wskazań, wyników leczenia, powikłań	M1_W07
K_W61	zna zalecenia dla pacjentów i personelu przy diagnostyce i terapii radioizotopowej	M1_W07
K_W62	posiada znajomość oddziaływania promieniowania jonizującego z materią nieożywioną i ośrodkiem biologicznym: zjawisk fizycznych zachodzących podczas oddziaływania promieniowania jonizującego, genetycznych i molekularnych podstaw karcinogenezy, fizycznych i biologicznych podstaw radioterapii, elementów radiobiologii, biologicznego działania promieniowania jonizującego na organizm żywy; względnej skuteczności biologicznej różnych rodzajów promieniowania jonizującego	M1_W01
K_W63	zna metody laboratoryjne stosowane w ocenie skuteczności biologicznej	M1_W01

K_W64	posiada znajomość wielkości i jednostek stosowanych w ochronie radiologicznej, dawek promieniowania jonizującego	M1_W01
K_W65	zna zasady organizacji ochrony radiologicznej w Polsce, zasady ochrony radiologicznej, limitów dawek	M1_W01
K_W66	posiada wiedzę szczegółową w zakresie ochrony radiologicznej pacjenta, poziomów referencyjnych, odpowiedzialności personelu, warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego do celów medycznych, metod ograniczania narażenia pacjenta	M1_W07
K_W67	zna przepisy prawa krajowego i UE z zakresu ochrony radiologicznej;	M_W08
K_W68	zna podstawowe typy detektorów, budowę i działanie komór jonizacyjnych, detektorów termoluminescencyjnych i półprzewodnikowych, rodzaje i budowę dawkomierzy	M_W07
K_W69	zna zasady pomiaru dawek na podstawie zaleceń krajowych i międzynarodowych (ICRU)	M1_W01
K_W70	posiada szczegółową wiedzę w zakresie podstaw technicznych i biofizycznych elektrokardiografii, elektroencefalografii, elektromiografii, audiologii, czynnościowych metod badania układu oddechowego i ich zastosowań klinicznych	M1_W01
K_W71	zna zasady analizy i interpretacji zapisu zbadania elektromedycznego (prawidłowego i nieprawidłowego), artefakty i metody ich eliminacji	M1_W01
K_W72	zna podstawy techniczne i biofizyczne oraz techniki wykonywania badania EEG i EMG	M1_W01
K_W73	zna podstawy techniczne, biofizyczne i fizjologiczne badań audiologicznych;	M1_W01
K_W74	posiada znajomość podstaw technicznych i fizjologicznych wykonywania czynnościowej diagnostyki układu oddechowego (spirometrii, spirografii, kapnografii, pletyzmografii);	M1_W01
K_W75	posiada znajomość podstawowych aktów prawnych, norm i zaleceń krajowych oraz międzynarodowych w zakresie zapewnienia jakości w elektroradiologii	M1_W08
K_W76	posiada wiedzę szczegółową w zakresie systemów zarządzania jakością, zasad audytów klinicznych w rentgenodiagnostyce, radioterapii i medycynie nuklearnej, testów kontroli jakości w rentgenodiagnostyce, mammografii, tomografii komputerowej, radioterapii i medycynie nuklearnej. zasad pomiarów i analizy błędów w elektroradiologii	M1_W08
K_W77	posiada wiedzę w zakresie rozpoznawania struktur anatomicznych w różnych badaniach obrazowych: na zdjęciach rentgenowskich, obrazach tomografii komputerowej i jądrowego rezonansu magnetycznego oraz w badaniach ultrasonograficznych;	M1_W02
K_W78	posiada wiedzę w zakresie obrazu struktur anatomicznych prawidłowych w badaniach radiologicznych w różnych projekcjach oraz ich zmian w zależności od ułożenia pacjenta	M1_W02
K_W79	posiada podstawy do zawodowego wykonywania badań i procedur terapeutycznych w radiologii, radioterapii i medycynie nuklearnej oraz badań diagnostyki elektromedycznej	M1_W07

K_W80	potrafi zdefiniować problem diagnostyczny i dostosować postępowanie diagnostyczne do indywidualnego problemu pacjenta;	M1_W07
K_W81	potrafi przewidzieć możliwe błędy w wykonaniu badania, jego artefakty i warianty i zapobiec im	M1_W07
K_W82	posiada wiedzę z zakresu dozymetrii i ochrony radiologicznej niezbędną do zapewnienia bezpieczeństwa radiacyjnego pacjentów, ich otoczenia i personelu medycznego	M1_W07
K_W83	posiada wiedzę z zakresu kontroli jakości aparatury medycznej wykorzystującej promieniowanie jonizujące wystarczającą dla zapewnienia bezpieczeństwa pacjenta i personelu oraz wysokiej jakości diagnostyki i terapii	M1_W07
K_W84	jest świadomy miejsca swojej dyscypliny w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym	M1_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	zna podstawowe psychologiczne mechanizmy funkcjonowania człowieka w zdrowiu i chorobie	M1_U04
K_U02	wykonuje proste testy czynnościowe oceniające organizm człowieka jako układ regulacji stabilnej (testy obciążeniowe, wysiłkowe); interpretuje dane liczbowe dotyczące podstawowych zmiennych fizjologicznych	M1_U08
K_U03	opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia hemostazy, określa odpowiedź organizmu na wysiłek fizyczny, ekspozycje na wysoką i niską temperaturę, utratę krwi lub wody, nagłą pionizację	M1_U08
K_U04	zna nazewnictwo patomorfologiczne, podstawowe mechanizmy uszkodzenia komórek, etiologię zaburzeń hemodynamicznych, zmian wstecznych i postępowych, zagadnienia z zakresu patologii narządowej	M1_U08
K_U05	wymienia czynniki chorobotwórcze, postaci kliniczne najczęstszych chorób poszczególnych układów i narządów, chorób metabolicznych i zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej	M1_U05,
K_U06	potrafi określić chemiczne podłoże interakcji międzycząsteczkowych i wewnątrzcząsteczkowych w odniesieniu do struktur biologicznych oraz określić funkcje makrocząsteczek w komórkach oraz w układach pozakomórkowych	M1_U05
K_U07	wykorzystuje znajomość praw fizyki do opisu zagadnień z zakresu biologii komórek, tkanek oraz procesów fizjologicznych oraz do wyjaśnienia wpływu czynników zewnętrznych tj. temperatura, przyspieszenie, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące na organizm	M1_U01 M1_U05
K_U08	korzysta z baz danych, w tym internetowych i wyszukuje potrzebną informację za pomocą dostępnych narzędzi	M1_U08
K_U09	potrafi wybrać odpowiedni test statystyczny, przeprowadzić podstawowe analizy statystyczne, interpretuje wyniki meta- analizy	M1_U08
K_U10	wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy;	M1_U05
K_U11	potrafi rozpoznać nagły stan internistyczny	M1_U05

K_U12	potrafi nawiązać kontakt z pacjentem oraz współpracować z zespołem terapeutyczno-diagnostycznym	M1_U03
K_U13	potrafi zapewnić pacjentom bezpieczeństwo w trakcie wykonywania badań diagnostycznych	M1_U01, M1_U08
K_U14	potrafi interpretować wskazania do badania radiograficznego opisane w skierowaniu lekarskim	M1_U04
K_U15	potrafi wyjaśnić pacjentowi przebieg czekającego go badania diagnostycznego oraz zasady zachowania się po badaniu, wynikające z zasad ochrony radiologicznej otoczenia	M1_U03
K_U16	potrafi skutecznie komunikować się z pacjentami, współpracownikami i innymi pracownikami ochrony zdrowia	M1_U06
K_U17	wykazuje umiejętności aktywnego słuchania	M1_U03
K_U18	potrafi zaplanować i wykonywać zgodnie ze wskazaniami lekarskimi procedury diagnostyczne i terapeutyczne z zastosowaniem promieniowania jonizującego, niejonizującego oraz ultradźwięków związane z obsługą aparatury radiologicznej: przeznaczonej do: radiografii konwencjonalnej i tomograficznej, procedur fluoroskopowych i naczyniowych, badań stomatologicznych, mammografii i galaktografii, densytometrii rentgenowskiej, tomografii komputerowej i jądrowego rezonansu magnetycznego, badań ultrasonograficznych	M1_U01, M1_U02
K_U19	potrafi zaplanować i wykonywać zgodnie ze wskazaniami lekarskimi procedury diagnostyczne i terapeutyczne z zastosowaniem promieniowania jonizującego, niejonizującego oraz ultradźwięków, związane z obsługą aparatury radioterapeutycznej: wykonania unieruchomień, symulacji leczenia, oceny planu leczenia oraz napromienienia pacjentów, z rozumieniem: konieczności dostrzeżenia ostrego odczynu popromiennego, związku ostrych i późnych odczynów popromiennych z jakością leczenia, pojęcia narządów krytycznych i histogramów objętościowych, teleradioterapii klinicznej, zasad brachyterapii klinicznej	M1_U01, M1_U02
K_U20	potrafi zaplanować i wykonywać zgodnie ze wskazaniami lekarskimi procedury diagnostyczne i terapeutyczne z zastosowaniem promieniowania jonizującego, niejonizującego oraz ultradźwięków, związane z obsługą aparatury medycyny nuklearnej: scyntygrafię narządową, scyntygrafię całego ciała, badania tomograficzne: SPECT i PET, badania aparatury hybrydowej SPECT/CT i PET/CT, badań jodochwytności; posiada znajomość podstaw radiofarmakologii oraz zasad wykonywania terapii radioizotopowej	M1_U01, M1_U02
K_U21	potrafi zaplanować i wykonywać zgodnie ze wskazaniami lekarskimi procedury diagnostyczne i terapeutyczne z zastosowaniem promieniowania jonizującego, niejonizującego oraz ultradźwięków, związane z obsługą aparatury ektromedycznej: elektrokardiografii, elektroencefalografii, elektromiografii, aparatów do czynnościowej diagnostyki układu oddechowego, audiologii, aparatury hemodializy	M1_U01, M1_U02
K_U22	potrafi zinterpretować zapis badania elektromedycznego i rozpoznać najczęściej występujące patologie	M1_U01, M1_U02

K_U23	potrafi zapisywać badania w formacie DICOM, archiwizować dane obrazowe w systemie PACS, obsługiwać system RIS, wysyłać badania i dane pacjenta w systemie teleradiologii	M1_U02, M1_U05
K_U24	potrafi wykonać rekonstrukcje obrazów źródłowych w różnych metodach obrazowania, archiwizować, zapisywać na różnych nośnikach i odtwarzać dane obrazowe pacjenta	M1_U01, M1_U02
K_U25	posiada umiejętność oceny i interpretacji badań w zakresie kompetencji personelu technicznego elektroradiologii	M1_U05
K_U26	zna zasady kontroli jakości wymienionej powyżej aparatury, zna zasady organizacji pracowni diagnostycznych i prowadzenia ich dokumentacji	M1_U01
K_U27	zna zasady dozymetrii i ochrony radiologicznej: pomiaru dawek, kontroli parametrów aparatury terapeutycznej	M1_U02
K_U28	posiada umiejętność opracowania i rejestracji wyników badań i zabiegów oraz wykonania dokumentacji badań i zabiegów z zakresu radiologii i diagnostyki obrazowej oraz elektromedycznej;	M1_U10
K_U29	interpretuje i stosuje przepisy prawne regulujące wykonywanie zawodu i udzielania świadczeń zdrowotnych	M1_U08
K_U30	posiada umiejętność pozyskiwania informacji z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrowania tych informacji, interpretowania i wyciągania wniosków oraz formułowania opinii	M1_U07
K_U32	posiada umiejętności językowe w zakresie języka angielskiego zgodne z wymaganiami dla poziomu B2 Europejskiego Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy	M1_U14
K_U32	potrafi w tym języku komunikować się z pacjentem	M1_U11
K_U33	potrafi pracować w zespole	M1_U06
K_U34	posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, analizy statystycznej, gromadzenia i wyszukiwania danych, przygotowania prezentacji	M1_U07
K_U35	potrafi przedstawić wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w formie adekwatnej do poziomu odbiorców	M1_U06
K_U36	potrafi właściwie gospodarować czasem swoim i współpracowników.	M1_U06
K_U37	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce	M1_U08
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń	M1_K01 M1_K02
K_K02	posiada umiejętność działania warunkach niepewności i stresu	M1_K06
K_K03	posiada nawyk i umiejętność stałego doskonalenia się	M1_K01 M1_K02
K_K04	stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu	M1_K03
K_K05	okazuje szacunek wobec pacjenta i zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	M1_K03
K_K06	przestrzega tajemnicy lekarskiej innych praw pacjenta	M1_K06 M1_K08
K_K07	potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia	M1_K02 M1_K04

K_K08	rozumie potrzeby przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych związanych z reprezentowaną dziedziną wiedzy	M1_K05 M1_K06
K_K09	właściwie organizuje pracę własną	M1_K05
K_K10	potrafi brać odpowiedzialność za działania własne	M1_K05
K_K11	przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy	M1_K07
K_K12	przestrzega zasad etyki zawodowej w odniesieniu do pacjentów i współpracowników	M1_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: etnologia i antropologia kulturowa Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu nauk humanistycznych i społecznych w systemie nauk oraz ich specyfice przedmiotowej i metodologicznej	H1A_W01
K_W02	zna podstawową terminologię z zakresu nauk humanistycznych	H1A_W02
K_W03	ma podstawową wiedzę o różnych sposobach ujmowania kultury jako zakresu przedmiotowego etnologii i antropologii kulturowej oraz o człowieku jako podmiocie kultury	H1A_W04
K_W04	ma uporządkowaną wiedzę ogólną obejmującą terminologię, teorię i metodologię z zakresu etnologii i antropologii kulturowej, a także teoretyczne, metodologiczne i praktyczne przygotowanie do pracy terenowej, również w środowisku obcym kulturowo	H1A_W03
K_W05	ma uporządkowaną wiedzę szczegółową z zakresu etnologii i antropologii kulturowej	H1A_W04
K_W06	ma podstawową wiedzę o powiązaniach etnologii i antropologii kulturowej z dyscyplinami naukowymi z obszaru kształcenia w zakresie humanistyki	H1A_W05
K_W07	ma podstawową wiedzę o głównych kierunkach rozwoju i najważniejszych nowych osiągnięciach w zakresie etnologii i antropologii kulturowej	H1A_W06
K_W08	zna i rozumie podstawowe metody analizy i interpretacji różnych wytworów kultury właściwe dla wybranych teorii lub szkół badawczych w zakresie etnologii i antropologii kulturowej	H1A_W07
K_W09	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony prawa autorskiego	H1A_W08
K_W10	ma świadomość kompleksowej natury języka jako elementu kultury oraz jego roli w systemie kultury	H1A_W09
K_W11	ma podstawową wiedzę o instytucjach kultury prowadzących działalność tematycznie powiązaną z etnologią i antropologią kulturową	H1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje z wykorzystaniem różnych źródeł zastanych i wywołanych	H1A_U01

K_U02	posiada podstawowe umiejętności badawcze obejmujące pracę w terenie, formułowanie i analizę problemów badawczych, dobór metod i narzędzi badawczych (w szczególności jakościowych), opracowanie i prezentację wyników pozwalające na rozwiązywanie problemów w zakresie etnologii i antropologii kulturowej	H1A_U02
K_U03	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze kierując się wskazówkami opiekuna naukowego	H1A_U03
K_U04	potrafi posługiwać się podstawowymi ujęciami teoretycznymi, paradygmatami badawczymi i pojęciami właściwymi dla etnologii i antropologii kulturowej w typowych sytuacjach profesjonalnych	H1A_U04
K_U05	potrafi określić mechanizmy i składowe kultury w jej antropologicznym rozumieniu oraz przeprowadzić ich krytyczną analizę i interpretację z zastosowaniem typowych metod w celu określenia ich znaczeń, oddziaływania społecznego, miejsca w procesie kulturowym	H1A_U05
K_U06	posiada umiejętność merytorycznego argumentowania z wykorzystaniem poglądów innych autorów oraz formułowania wniosków	H1A_U06
K_U07	ma rozwinięte umiejętności w zakresie komunikacji interpersonalnej ze specjalistami z dziedzin nauk społecznych i humanistycznych oraz osobami z różnych środowisk i kultur w języku polskim i w języku obcym	H1A_U07
K_U08	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł właściwych dla nauk etnologicznych	H1A_U08
K_U09	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł właściwych dla nauk etnologicznych	H1A_U09
K_U10	ma umiejętności językowe w zakresie etnologii i antropologii kulturowej zgodne z wymaganiami określonym dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę ciągłego rozwoju i dokształcania się zawodowego, zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i posiadanych umiejętności	H1A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, dostosowując się do różnych kontekstów kulturowych	H1A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	H1A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	H1A_K04
K_K05	ma świadomość odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego w jego różnorodności	H1A_K05
K_K06	uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów i różnych jego form	H1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: etnologia i antropologia kulturowa Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma pogłębioną wiedzę o specyfice przedmiotowej i metodologicznej nauk humanistycznych i społecznych, którą jest w stanie rozwijać i twórczo stosować w działalności profesjonalnej w zakresie etnologii i antropologii kulturowej	H2A_W01
K_W02	zna terminologię nauk humanistycznych i społecznych na poziomie rozszerzonym	H2A_W02
K_W03	ma pogłębioną wiedzę o różnych sposobach ujmowania kultury jako zakresu przedmiotowego etnologii i antropologii kulturowej oraz o człowieku jako podmiocie kultury	H2A_W04
K_W04	ma uporządkowaną, pogłębioną wiedzę ogólną obejmującą terminologię, teorie i metodologię z zakresu etnologii i antropologii kulturowej	H2A_W03
K_W05	ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę szczegółową z zakresu etnologii i antropologii kulturowej prowadzącą do specjalizacji i pozwalającą na występowanie w roli eksperta w tym zakresie	H2A_W04
K_W06	ma pogłębioną wiedzę o powiązaniach etnologii i antropologii kulturowej z innymi dziedzinami nauki z obszaru kształcenia w zakresie humanistyki i nauk społecznych, pozwalającą na integrowanie perspektyw właściwych dla kilku dyscyplin naukowych	H2A_W05
K_W07	ma szczegółową wiedzę o współczesnych dokonaniach, ośrodkach i szkołach badawczych obejmującą wybrane obszary etnologii i antropologii kulturowej	H2A_W06
K_W08	zna i rozumie zaawansowane metody pozyskiwania danych, ich analizy i interpretacji w ramach modeli kultury właściwych dla wybranych tradycji, teorii lub szkół badawczych w zakresie etnologii i antropologii kulturowej	H2A_W07
K_W09	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	H2A_208
K_W10	ma pogłębioną wiedzę o kompleksowej naturze języka jako elementu kultury i jego roli w systemie kultury	H2A_W09
K_W11	ma podstawową wiedzę o instytucjach kultury prowadzących działalność tematycznie powiązaną z etnologią i antropologią kulturową oraz organizacjach, w których ma zastosowanie wiedza z zakresu etnologii i antropologii kulturowej	H2A_W10

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje z wykorzystaniem różnych źródeł oraz formułować na tej podstawie krytyczne sądy	H2A_U01
K_U02	posiada pogłębione umiejętności badawcze obejmujące analizę prac innych autorów, syntezę różnych idei i poglądów, dobór metod i konstruowanie narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników pozwalające na oryginalne rozwiązywanie złożonych problemów w zakresie etnologii i antropologii kulturowej	H2A_U02
K_U03	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozwijania zdolności i kierowania własną karierą zawodową	H2A_U03
K_U04	posiada umiejętność integrowania wiedzy z różnych dyscyplin w zakresie nauk humanistycznych i społecznych oraz jej zastosowania w nietypowych sytuacjach profesjonalnych	H2A_U04
K_U05	potrafi przeprowadzić krytyczną analizę i interpretację różnych rodzajów wytworów kultury stosując oryginalne podejścia, uwzględniające nowe osiągnięcia humanistyki i nauk społecznych, w celu określenia ich znaczeń, oddziaływania społecznego, miejsca w procesie kulturowym	H2A_U05
K_U06	posiada umiejętność merytorycznego argumentowania z wykorzystaniem własnych poglądów oraz poglądów innych autorów, formułowania wniosków oraz tworzenia syntetycznych podsumowań	H2A_U06
K_U07	posiada umiejętność formułowania opinii krytycznych o wytworach kultury na podstawie wiedzy naukowej i doświadczenia oraz umiejętność prezentacji opracowań krytycznych w różnych formach i w różnych mediach.	H2A_U07
K_U08	potrafi porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w zakresie etnologii i antropologii kulturowej oraz dziedzin nauki i dyscyplin pokrewnych oraz niespecjalistami w języku polskim i języku obcym, a także popularyzować wiedzę o humanistyce oraz wytworach kultury i jej instytucjach	H2A_U08
K_U09	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym	H2A_U09
K_U10	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym w zakresie etnologii i antropologii kulturowej oraz w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych	H2A_U10
K_U11	ma umiejętności językowe w zakresie etnologii i antropologii kulturowej zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę ciągłego rozwoju i dokształcania zawodowego, zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i umiejętności, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	H2A_K01

K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, dostosowując się do różnych kontekstów kulturowych	H2A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio wyznaczyć priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	H2A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	H2A_K04
K_K05	aktywnie uczestniczy w działaniach na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego regionu, kraju, Europy	H2A_K05
K_K06	jest przygotowany do aktywnego działania w organizacjach i instytucjach kultury, systematycznie uczestniczy w życiu kulturalnym, interesuje się aktualnymi wydarzeniami, nowymi zjawiskami w kulturze	H2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: etyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu nauk filozoficznych w systemie nauk humanistycznych i społecznych oraz o ich specyfice przedmiotowej i metodologicznej	H1A_W01, H1A_W05
K_W02	zna podstawową terminologię nauk humanistycznych i społecznych w perspektywie złożoności i zmienności języka naukowego i potocznego	H1A_W02, H1A_W09
K_W03	zna elementarną terminologię filozoficzną w wybranym języku obcym	H1A_W02
K_W04	ma uporządkowaną wiedzę ogólną, obejmującą terminologię, teorię i metodologię nauk filozoficznych, obejmujących: logikę, ontologię, teorię poznania, aksjologię, estetykę, filozofię kultury	H1A_W03
K_W05	posiada uporządkowaną wiedzę szczegółową z zakresu metaetyki, współczesnej etyki filozoficznej, historii etyki i historii moralności, filozofii człowieka (antropologii filozoficznej) oraz filozofii społecznej (politycznej)	H1A_W04, H1A_W06
K_W06	rozumie różnorodność metod, szkół i tradycji w uprawianiu etyki filozoficznej w powiązaniu z historyczną i kulturową zmiennością norm moralnych i wzorów zachowań	H1A_W07, S1A_W08
K_W07	ma podstawową wiedzę o obecności idei filozoficznych, wartości etycznych i norm moralnych w sferze kultury i polityki; rozumie relacje pomiędzy tymi sferami	H1A_W09
K_W09	zna i rozumie idee i koncepcje ważne dla refleksji etycznej, ale wykraczające poza sferę nauk humanistycznych i społecznych	H1A_W01, H1A_W02
K_W10	ma świadomość doniosłości refleksji etycznej i zna jej podstawowe elementy w medycynie, wojskowości, biznesie, technice i innych rodzajach poznawczej i wytwórczej aktywności człowieka	H1A_W01, H1A_W02
K_W11	rozumie społeczny i kulturalny kontekst powstawania i przemian idei filozoficznych i stanowisk etycznych	H1A_W09, S1A_W04

K_W12	ma elementarną wiedzę na temat więzi społecznych i struktur społecznych oraz przemian jakim podlegają i prawidłowości rządzących ich funkcjonowaniem	S1A_W03, S1A_W09
K_W13	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	H1A_W08
K_W14	ma podstawową orientację na temat funkcjonowania współczesnych instytucji społecznych, kulturalnych i politycznych oraz etycznych kontekstów i konsekwencji ich funkcjonowania	H1A_W10, S1A_W02, S1A_W07
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi, kierując się wskazówkami opiekuna naukowego, samodzielnie rozwijać i pogłębiać swoją wiedzę i umiejętności	H2A_U03
K_U02	wykorzystuje odpowiednie narzędzia do wyszukiwania informacji i zdobywania wiedzy z zakresu etyki i nauk filozoficznych	H1A_U01
K_U03	używa właściwych metod interpretacji tekstów filozoficznych i naukowych, a w szczególności tekstów z zakresu etyki	H1A_U02
K_U04	formułuje i analizuje problemy badawcze, dobiera właściwe metody ich analizy, opracowania i prezentacji	H1A_U03
K_U05	rozpoznaje i opisuje współczesne problemy i konflikty moralne, potrafi wskazać i porównać ich typowe rozwiązania w oparciu o poznane stanowiska i koncepcje	H1A_U02, H1A_U04, S1A_U03, S1A_U08
K_U06	potrafi odnajdywać treści ideowe, moralne i filozoficzne w dziełach artystycznych, w polityce, w życiu społecznym, w działalności gospodarczej, w edukacji i wychowaniu	H1A_U03, H1A_U04, H1A_U05
K_U07	pod kierunkiem opiekuna naukowego prowadzi na poziomie elementarnym pracę badawczą oraz analizuje i rozwiązuje podstawowe, aktualne dylematy etyczne	H1A_U02, H1A_U04
K_U08	jasno i ściśle przedstawia swoje poglądy i przemyślenia, potrafi formułować sądy, argumentować oraz dyskutować, wykorzystując zdobytą wiedzę	H1A_U06, H1A_U02, H1A_U09
K_U09	rozumie i akceptuje różnorodność postaw i norm etycznych reprezentowanych przez przedstawicieli odmiennych środowisk, kultur i czasów	H1A_U05, H1A_U07
K_U10	komunikuje się ze specjalistami w zakresie etyki i nauk filozoficznych z wykorzystaniem różnych technik komunikacji w języku polskim i obcym	H1A_U07

K_U11	pod kierunkiem opiekuna naukowego przygotowuje prace pisemne dotyczące zagadnień etycznych i filozoficznych, wykorzystując podstawowe ujęcie teoretyczne i powszechnie dostępne źródła	H1A_U09, H1A_U01
K_U12	posiada odpowiednie kompetencje językowe (poziom B2); potrafi przełożyć prosty tekst filozoficzny z języka polskiego na obcy; samodzielnie tłumaczy z języka obcego na polski średnio trudny tekst filozoficzny; potrafi wygłosić referat w języku obcym i uczestniczyć w dyskusji dotyczących prostych kwestii z zakresu etyki i nauk filozoficznych	H1A_U10, H1A_U09
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	odczuwa potrzebę poszerzania i pogłębiania własnej wiedzy, jest nastawiony na uczenie się przez całe życie	H1A_K01
K_K02	ma świadomość własnej autonomii, którą rozwija i potrafi bronić nie naruszając autonomii innych osób	H1A_K02
K_K03	pracuje i postępuje w sposób odpowiedzialny, biorąc pod możliwe skutki swoich działań	H1A_K03
K_K04	jest otwarty na nowe teorii, idee i postawy, które stara się poznać i zrozumieć. Jest gotowy pod ich wpływem do zmiany własnego stanowiska	H1A_K01
K_K05	efektywnie zarządza własnym czasem, potrafi organizować własną pracę, stawiać sobie cele i właściwie oceniać stopień zaawansowania w ich osiągnięciu	H1A_K02
K_K06	potrafi współdziałać i współpracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H1A_K02
K_K07	skutecznie rozwiązuje stojące przed nim zadania, potrafi planować i ustalać priorytety odpowiednich działań	H1A_U03
K_K08	rozpoznaje i potrafi wskazać standardowe procedury rozstrzygania dylematów związanych z wykonywanym zawodem	H1A_K04
K_K09	jest tolerancyjny wobec przedstawicieli innych kultur, wyznań religijnych i postaw światopoglądowych; szanuje odmienności, ale potrafi bronić wyznawanych przez siebie wartości	H1A_K05
K_K10	uczestniczy w życiu kulturalnym i ma świadomość wagi dziedzictwa kulturalnego w różnych jego przejawach i potrafi troszczyć się o jego zachowanie	H1A_K05, H1A_K06
K_K11	przez refleksję etyczną przyczynia się do kształtowania więzi społecznych i rozwoju jednostek oraz grup społecznych	H1A_K05, H1A_K03

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych Nazwa kierunku studiów: europaistyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych, nauk społecznych, Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu europaistyki w systemie nauk oraz o jej przedmiotowych i metodologicznych powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	H1A_W05 S1A_W01
K_W02	zna zależności między poszczególnymi subdyscyplinami wchodzącymi w skład studiów europaistycznych (prawo, polityka, ekonomia, historia, społeczeństwo i kultura)	H1A_W04
K_W03	zna i rozumie podstawową terminologię używaną w naukach stanowiących składowe części studiów europaistycznych	H1A_W03, H1A_W04
K_W04	posiada ogólną wiedzę w zakresie metod i narzędzi badawczych oraz rozumie konieczność stosowania różnych metod i technik w zależności od specyfiki badanych procesów	H1A_W07, S1A_W06
K_W05	posiada elementarne informacje w zakresie podstaw wiedzy o państwie i prawie oraz prawa ochrony własności intelektualnej	S1A_W07, S1A_W10
K_W06	posiada podstawową wiedzę w zakresie prawa międzynarodowego publicznego, prawa Unii Europejskiej oraz prawa Rady Europy, włączając w to zagadnienia związane z ochroną praw człowieka	S1A_W07
K_W07	zna podstawowe zagadnienia z zakresu myśli politycznej; najważniejsze prądy ideologiczne i doktryny polityczne	S1A_W08
K_W08	posiada uporządkowaną wiedzę ogólną w zakresie współczesnej historii stosunków międzynarodowych oraz współczesnej historii politycznej i społecznej Polski i Europy	S1A_W08
K_W09	zna podstawowe teorie integracji europejskiej oraz posiada uporządkowaną wiedzę na temat przebiegu procesów integracji europejskiej, w tym integracji subregionalnej	S1A_W09
K_W10	posiada podstawową wiedzę w zakresie terminologii dotyczącej demokratycznych i niedemokratycznych form rządów, a także posiada znajomość rozwoju systemów politycznych w Europie i ich współczesnych modeli	S1A_W09
K_W11	ma podstawową wiedzę w zakresie struktury instytucjonalnej Unii Europejskiej, w tym charakteru poszczególnych instytucji, a także wiedzę na temat udziału tych instytucji w procesach decyzyjnych UE	S1A_W07

K_W12	posiada podstawową wiedzę o zakresie i działaniu wspólnych polityk Unii Europejskiej i ich wpływu na rolę i pozycję Unii Europejskiej w systemie stosunków międzynarodowych	S1A_W07
K_W13	posiada znajomość podstawowej terminologii z zakresu nauk ekonomicznych oraz najważniejszych mechanizmów rynkowych; mikro- i makroekonomicznych	S1A_W02
K_W14	posiada podstawowe informacje z zakresu międzynarodowych stosunków gospodarczych oraz europejskiej integracji gospodarczej, w tym subregionalnej	S1A_W02
K_W15	ma elementarną wiedzę o różnych rodzajach struktur społecznych i instytucjach życia społecznego oraz zachodzących między nimi relacjach	S1A_W03, S1A_W05
K_W16	zna najważniejsze tradycyjne i współczesne nurty i systemy z zakresu antropologii, socjologii, filozofii i psychologii społecznej, rozumie ich historyczne i kulturowe uwarunkowania	H1A_W06
K_W17	ma podstawową wiedzę dotyczącą dziedzictwa kulturowego Europy oraz współczesnego życia kulturalnego Europy, a także działalności najważniejszych instytucji zajmujących się tą tematyką	H1A_W07, H1A_W10
K_W18	posiada wiedzę na temat praktycznego wykorzystania zdobywanych wiadomości oraz wiedzę dotyczącą tego, jakie możliwości rozwoju zapewniają fundusze europejskie, zarówno w zakresie rozwoju własnego, jak i rozwoju przedsiębiorczości indywidualnej	S1A_W11
K_W19	posiada podstawową wiedzę na temat roli i znaczenia środków masowego przekazu w życiu społecznym i politycznym	H1A_W09
K_W20	ma uporządkowaną wiedzę dotyczącą zasad i norm etycznych	S1A_W07
K_W21	posiada elementarną wiedzę o bezpieczeństwie i higienie pracy w instytucjach edukacyjnych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W22	posiada wiedzę na temat potrzeby praktykowania zdrowego trybu życia	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	umie wyszukiwać, selekcjonować i poprawnie wykorzystać informacje, stosując odpowiedni dobór źródeł	H1A_U02
K_U02	potrafi czytać ze zrozumieniem i analizować krytycznie teksty z dziedzin wchodzących w skład studiów europejskich	H1A_U03, H1A_U05
K_U03	posiada podstawowe umiejętności badawcze, obejmujące formułowanie i analizę problemów badawczych, dobór metod i narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników, pozwalające na rozwiązywanie problemów w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla europeistyki	H1A_U02
K_U04	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze, kierując się wskazówkami wykładowców	H1A_U03
K_U05	potrafi poprawnie stosować terminologię z zakresu dziedzin wchodzących w skład studiów europeistycznych	H1A_U04

K_U06	posiada umiejętność merytorycznego argumentowania, z wykorzystaniem poglądów różnych autorów, z poszanowaniem odmiennego zdania innych uczestników dyskusji	H1A_U06
K_U07	umie zastosować teorie i schematy poznane w ramach poszczególnych dziedzin nauk europeistycznych do prawidłowej analizy wydarzeń i wyciągania trafnych wniosków dotyczących związków przyczynowo-skutkowych obserwowanych zjawisk	S1A_U03, S1A_U08
K_U08	potrafi artykułować i bronić własnych poglądów w sprawach społecznych i światopoglądowych	H1A_U07
K_U09	potrafi napisać proste eseje o charakterze naukowym, stosując przy tym odpowiedni dobór źródeł i poprawny warsztat, a także napisać pracę dyplomową, w której zawarte zostaną prawidłowo sformułowane i odpowiednio zweryfikowane hipotezy badawcze	H1A_U08, S1A_U09
K_U10	posiada umiejętność przygotowania wystąpienia ustnego, mogącego stanowić zarówno wynik pracy indywidualnej, jak i grupowej	H1A_U09, S1A_U10
K_U11	potrafi zrekonstruować historię procesów integracyjnych w Europie, a także procesów regionalizacji i globalizacji na świecie oraz ich wpływ na charakter współczesnych społeczeństw europejskich	S1A_U03
K_U12	potrafi w trakcie opracowywania wystąpień pisemnych i ustnych stosować zasady uczciwej i rzetelnej pracy naukowej	S1A_U05
K_U13	posiada umiejętność efektywnej pracy, zarówno indywidualnej, jak i zespołowej, respektując zasady uczciwego współzawodnictwa	S1A_U07
K_U14	potrafi posługiwać się dwoma językami obcymi, w tym przynajmniej jednym na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego	S1A_U11
K_U15	umie zrekonstruować procesy decyzyjne w instytucjach i organach Unii Europejskiej	S1A_U03
K_U16	potrafi poddać analizie procesy społeczne zachodzące we współczesnych społeczeństwach państw europejskich, uwzględniając charakter europejskiej kultury politycznej	S1A_U03
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się pod względem zawodowym i rozwoju osobistego, potrafi wyznaczyć kierunki własnego rozwoju	H1A_K01, S1A_K01
K_K02	potrafi efektywnie pracować indywidualnie, jak również współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H1A_K02, S1A_K02
K_K03	potrafi precyzyjnie wyznaczyć cele działania oraz ustalić kolejność ich realizacji, nadając im różne priorytety	H1A_K03, S1A_K03
K_K04	ma świadomość odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego regionu, kraju, Europy	H1A_K05
K_K05	rozwija swoje zainteresowania poprzez uczestnictwo w życiu kulturalnym	H1A_K06
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, potrafiąc wykorzystać w tym celu swą wiedzę z zakresu funduszy europejskich	S1A_K07
K_K07	jest przygotowany do funkcjonowania w środowisku zawodowym	H1A_K04, S1A_K04

K_K08	konsekwentnie przestrzega zasad rzetelności zawodowej, odnosząc się z szacunkiem do innych	S1A_K04
K_K09	jest świadomy konieczności ponoszenia konsekwencji własnego i zespołowego działania	S1A_K05

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych Nazwa kierunku studiów: europaistyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych, nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma rozszerzoną wiedzę o miejscu europaistyki w systemie nauk oraz o jej przedmiotowych i metodologicznych powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	H2A_W05, S2A_W01
K_W02	posiada uporządkowaną, rozszerzoną wiedzę dotyczącą poszczególnych subdyscyplin wchodzących w skład studiów europaistycznych (prawo, polityka, ekonomia, historia, społeczeństwo i kultura), a także pogłębioną w zakresie wybranej przez siebie specjalizacji	H2A_W04
K_W03	posiada uporządkowaną i pogłębioną wiedzę dotyczącą terminologii używanej w naukach humanistycznych i społecznych	H2A_W03, H2A_W04
K_W04	posiada zaawansowaną wiedzę w zakresie metod i narzędzi badawczych oraz techniki pozyskiwania i opracowywania danych, a także wiedzę dotyczącą stawiania hipotez badawczych i procesu ich weryfikacji	H2A_W07, S2A_W06
K_W05	posiada informacje w zakresie podstaw wiedzy o państwie i prawie oraz prawa ochrony własności intelektualnej	S2A_W07, S2A_W10
K_W06	posiada rozszerzoną, a w przypadku specjalizacji pogłębioną, wiedzę w zakresie prawa międzynarodowego publicznego, prawa Unii Europejskiej oraz prawa Rady Europy, włączając w to zagadnienia związane z ochroną praw człowieka	S2A_W07
K_W07	zna zagadnienia z zakresu myśli politycznej: prądy ideologiczne i doktryny polityczne, a także zależności między nimi	S2A_W08
K_W08	posiada uporządkowaną, pogłębioną wiedzę w zakresie współczesnej historii stosunków międzynarodowych oraz współczesnej historii politycznej i społecznej Polski i Europy	S2A_W08
K_W09	posiada uporządkowaną, rozszerzoną wiedzę dotyczącą teorii integracji europejskiej oraz wie, w jaki sposób zastosować modele teoretyczne do analizy procesów integracji europejskiej, w tym integracji subregionalnej	S2A_W09
K_W10	posiada pogłębioną wiedzę w zakresie terminologii dotyczącej demokratycznych i niedemokratycznych form rządów, a także zna proces rozwoju systemów politycznych w Europie i ich współczesne modele	S2A_W09
K_W11	ma pogłębioną wiedzę w zakresie struktury instytucjonalnej Unii Europejskiej, w tym charakteru poszczególnych instytucji, a także wiedzę na temat udziału tych instytucji w procesach decyzyjnych UE	S2A_W07

K_W12	posiada rozszerzoną, a w przypadku specjalizacji pogłębioną, wiedzę o zakresie i działaniu wspólnych polityk Unii Europejskiej i ich wpływu na rolę i pozycję Unii Europejskiej w systemie stosunków międzynarodowych	S2A_W07
K_W13	posiada rozszerzoną, a w przypadku specjalizacji pogłębioną, znajomość terminologii z zakresu nauk ekonomicznych oraz zasad działania wspólnego rynku	S2A_W02
K_W14	posiada rozszerzone informacje z zakresu międzynarodowych stosunków gospodarczych oraz europejskiej integracji gospodarczej	S2A_W02
K_W15	ma rozszerzoną, a w przypadku specjalizacji pogłębioną, wiedzę o różnych rodzajach struktur społecznych i instytucjach życia społecznego oraz zachodzących między nimi relacjach	S2A_W03, S2A_W05
K_W16	posiada uporządkowaną, rozszerzoną wiedzę na temat tradycyjnych i współczesnych nurtów i systemów z zakresu antropologii, socjologii, filozofii i psychologii społecznej, rozumie ich historyczne i kulturowe uwarunkowania	H2A_W06
K_W17	ma rozszerzoną, a w przypadku specjalizacji pogłębioną, wiedzę dotyczącą dziedzictwa kulturowego Europy oraz współczesnego życia kulturalnego Europy, a także działalności najważniejszych instytucji zajmujących się tą tematyką	H2A_W07, H2A_W10
K_W18	posiada wiedzę na temat praktycznego wykorzystania zdobywanych wiadomości oraz wiedzę dotyczącą tego, jakie możliwości rozwoju zapewniają fundusze europejskie, zarówno w zakresie rozwoju własnego, jak i rozwoju przedsiębiorczości indywidualnej	S2A_W11
K_W19	posiada rozszerzoną wiedzę na temat roli i znaczenia środków masowego przekazu w życiu społecznym i politycznym	H2A_W09
K_W20	ma uporządkowaną wiedzę dotyczącą zasad i norm etycznych	S2A_W07
K_W21	posiada podstawową wiedzę o bezpieczeństwie i higienie pracy w instytucjach edukacyjnych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W22	posiada wiedzę na temat potrzeby praktykowania zdrowego trybu życia	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	umie wyszukiwać, selekcjonować i poprawnie wykorzystać informacje, stosując odpowiedni dobór źródeł, umie zastosować odpowiednią gradację wykorzystywanych źródeł	H2A_U02
K_U02	potrafi czytać ze zrozumieniem i analizować krytycznie teksty z dziedzin wchodzących w skład studiów europejskich, potrafiąc porównać je ich zawartość do tekstów zawierających inne poglądy na dany temat, potrafi je skonfrontować i wyciągnąć własne wnioski	H2A_U03, H2A_U05

K_U03	posiada poszerzone umiejętności badawcze, obejmujące formułowanie i analizę problemów badawczych, dobór metod i narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników, pozwalające na rozwiązywanie problemów w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla europeistyki	H2A_U02
K_U04	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze, kierując się wskazówkami wykładowców i promotora	H2A_U03
K_U05	potrafi poprawnie stosować terminologię z zakresu dziedzin wchodzących w skład studiów europeistycznych	H2A_U04
K_U06	posiada umiejętność merytorycznego argumentowania, z wykorzystaniem poglądów innych autorów, a także z poszanowaniem odmiennego zdania innych uczestników dyskusji	H2A_U06
K_U07	umie zastosować teorie i schematy poznane w ramach poszczególnych dziedzin nauk europeistycznych do prawidłowej analizy wydarzeń i wyciągania trafnych wniosków dotyczących związków przyczynowo-skutkowych obserwowanych zjawisk	S2A_U03, S2A_U08
K_U08	potrafi artykułować i bronić własnych poglądów w sprawach społecznych i światopoglądowych	H2A_U07
K_U09	potrafi napisać eseje o charakterze naukowym, mające charakter samodzielnej pracy twórczej, w języku polskim oraz w wybranym języku obcym (lub innym języku, w którym prowadzone są studia), stosując przy tym odpowiedni dobór źródeł i poprawny warsztat, a także napisać pracę magisterską, w której zawarte zostaną prawidłowo sformułowane i odpowiednio zweryfikowane hipotezy badawcze	H2A_U08, S2A_U09
K_U10	posiada umiejętność przygotowania wystąpienia ustnego, w języku polskim oraz wybranym języku obcym (lub innym języku, w którym prowadzone są studia), mogącego stanowić zarówno wynik pracy indywidualnej, jak i grupowej	H2A_U09, S2A_U10
K_U11	potrafi zrekonstruować historię procesów integracyjnych w Europie, a także procesów regionalizacji i globalizacji na świecie oraz ich wpływ na charakter współczesnych społeczeństw europejskich	S2A_U03
K_U12	potrafi w trakcie opracowywania wystąpień pisemnych i ustnych stosować zasady uczciwej i rzetelnej pracy naukowej	S2A_U05
K_U13	posiada umiejętność efektywnej pracy, zarówno indywidualnej, jak i zespołowej, respektując zasady uczciwego współzawodnictwa	S2A_U07
K_U14	potrafi posługiwać się dwoma językami obcymi, w tym przynajmniej jednym na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego	S2A_U11
K_U15	umie zrekonstruować procesy decyzyjne w instytucjach i organach Unii Europejskiej	S2A_U03
K_U16	potrafi poddać analizie procesy społeczne zachodzące we współczesnych społeczeństwach państw europejskich, uwzględniając charakter europejskiej kultury politycznej oraz europejskiej tożsamości cywilizacyjnej	S2A_U03

K_U17	potrafi uczestniczyć w dyskusji akademickiej z zakresu studiów europejskich oraz przygotować wielowątkowe wystąpienie publiczne w języku polskim oraz wybranym języku obcym (lub innym języku, w którym prowadzone są studia) na zagadnienia związane z tematyką europejską	S2A_U10
K_U18	potrafi integrować różne podejścia teoretyczne w wyjaśnianiu genezy i konsekwencji obserwowanych zjawisk politycznych, społecznych i gospodarczych	S2A_U01
K_U19	potrafi zaplanować i przeprowadzić projekty badawcze wykorzystując różne podejścia, metody, techniki badawcze i analityczne	S2A_U03, S2A_U04
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się pod względem zawodowym i rozwoju osobistego, potrafi wyznaczyć kierunki własnego rozwoju	H2A_K01, S2A_K01
K_K02	potrafi efektywnie pracować indywidualnie, jak również współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H2A_K02, S2A_K02
K_K03	potrafi precyzyjnie wyznaczyć cele działania oraz ustalić kolejność ich realizacji, nadając im różne priorytety	H2A_K03, S2A_K03
K_K04	ma świadomość odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego regionu, kraju i Europy	H2A_K05
K_K05	rozwija swoje zainteresowania poprzez uczestnictwo w życiu kulturalnym	H2A_K06
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, potrafiąc wykorzystać w tym celu swą wiedzę z zakresu funduszy europejskich	S2A_K07
K_K07	jest przygotowany do funkcjonowania w środowisku zawodowym	H2A_K04, S2A_K04
K_K08	konsekwentnie przestrzega zasad rzetelności zawodowej, odnosząc się z szacunkiem do innych	S2A_K04
K_K09	jest świadomy konieczności ponoszenia konsekwencji własnego i zespołowego działania	S2A_K05

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: filmoznawstwo i wiedza o nowych mediach Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada podstawową wiedzę na temat metodologii badań kultury audiowizualnej	H1A_W01, H1A_04, H1A_W05
K_W02	zna podstawową terminologię nauk humanistycznych stosowaną w filmoznawstwie i medioznawstwie kulturoznawczym	H1A_W02, H1A_W03
K_W03	zna i rozumie główne uwarunkowania i konteksty procesów historyczno-kulturowych XX i XXI wieku	H1A_W04, H1A_W05
K_W04	ma podstawową wiedzę na temat poszczególnych dziedzin kultury artystycznej (w szczególności kultury artystycznej XX i XXI wieku)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W05	zna najważniejsze, aktualne kierunki i koncepcje badawcze w zakresie filmoznawstwa i medioznawstwa kulturoznawczego	H1A_W06
K_W06	posiada podstawową wiedzę na temat relacji między językiem i kulturą (w szczególności kulturą audiowizualną)	H1A_W09
K_W07	posiada wiedzę z zakresu historii filmu powszechnego – od kina niemego po kino współczesne	H1A_W04
K_W08	posiada wiedzę z zakresu historii filmu polskiego	H1A_W04
K_W09	posiada wiedzę z zakresu historii myśli filmowej	H1A_W04
K_W10	zna podstawowe metody oraz pojęcia analizy filmu i przekazów tworzonych przez nowe media	H1A_W07
K_W11	posiada podstawową wiedzę z zakresu historii mediów audiowizualnych	H1A_W08
K_W12	jest świadomy ciągłości praktyk kulturowych realizowanych w ramach różnych platform medialnych	H1A_W04
K_W13	posiada wiedzę na temat metodologicznych podstaw genologii filmowej i telewizyjnej	H1A_W04
K_W14	zna kulturowe konteksty gier wideo i ich miejsce wobec innych mediów audiowizualnych oraz sztuk tradycyjnych	H1A_W05
K_W15	rozumie ideę komputerowego przetwarzania danych i zna podstawowe rodzaje relacji konstruowanych poprzez użycie oprogramowania	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W16	zna regulacje prawne dotyczące własności intelektualnej oraz szczegółowe przepisy odnoszące się do praw autorskich twórców dzieł audiowizualnych	H1A_W08

K_W17	zna podstawowe zasady funkcjonowania instytucji kultury z obszaru kina i mediów audiowizualnych	H1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	umie korzystać z zasobów naukowych Internetu i posługiwać się narzędziami wyszukiwania, wymiany informacji i komunikacji w sieci	H1A_U01, H1A_U07
K_U02	potrafi poszukiwać i wykorzystywać, dla celów naukowych i profesjonalnych, informacje z tradycyjnych źródeł pozainternetowych	H1A_U01
K_U03	potrafi samodzielnie stworzyć własną bazę danych filmoznawczych i medioznawczych	H1A_U03
K_U04	w praktyce analitycznej odnoszonej do filmu i mediów audiowizualnych potrafi świadomie korzystać ze zróżnicowanych pod względem przynależności metodologicznej narzędzi i pojęć	H1A_U02
K_U05	potrafi przygotować pracę pisemną (i wypowiedź ustną) w języku polskim i angielskim, której temat lokuje się w granicach filmoznawstwa bądź medioznawstwa kulturoznawczego, odwołując się do kluczowych kategorii naukowych tych dyscyplin	H1A_U04, H1A_U09, H1A_U06
K_U06	potrafi rozpoznać zasadnicze procesy kulturowe i historyczne (w szczególności te zachodzące w XX i XXI wieku) i umiejscowić je w szerszym kontekście zbiorowej aktywności człowieka	H1A_U05
K_U07	potrafi dostrzec związki pomiędzy poszczególnymi dyscyplinami sztuk i ich wzajemne oddziaływanie oraz wpływ na film i inne sztuki audiowizualne	H1A_U05
K_U08	potrafi rozpoznać najważniejsze dzieła oraz konwencje gatunkowe, style i poetyki kina niemego, klasycznego, nowofalowego i współczesnego	H1A_U05
K_U09	potrafi analizować oraz interpretować najważniejsze filmy z dorobku kultury polskiej, a także wskazywać na ich konteksty kulturowe i historyczne	H1A_U05
K_U10	Absolwent umie posługiwać się podstawowymi pojęciami i terminologią stosowaną w opisie cyberkultury i nowych zjawisk kultury sieciowej	H1A_U04
K_U11	posiada podstawowe umiejętności z zakresu tworzenia scenariuszy filmu i scenariuszy niektórych rodzajów przekazów medialnych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U12	potrafi ocenić podstawowe rozwiązania z zakresu projektowania gier (np. interfejs, projekt poziomy, mechanika)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U13	ma umiejętności językowe w zakresie nauk humanistycznych, w szczególności w obszarze badań kultury audiowizualnej – na poziomie B2	H1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	akceptuje konieczność stałego, samodzielnego uaktualniania wiedzy i umiejętności z zakresu szeroko rozumianej humanistyki, w tym zwłaszcza z zakresu filmoznawstwa i medioznawstwa	H1A_K01
K_K02	jest świadomy znaczenia rzeczowej dyskusji dla rozwiązywania problemów filmoznawczych i medioznawczych oraz potrafi pracować w zespole	H1A_K02

K_K03	potrafi przenieść wiedzę z zakresu filmoznawstwa i wiedzy o mediach do analizowania i rozumienia innych zjawisk kultury	H1A_K04
K_K04	jest świadomy różnorodności sposobów komunikowania w przestrzeni publicznej; rozumie też charakter praktyk plagiatorskich i odpowiedzialność karną za nie	H1A_K04
K_K05	identyfikuje się z historią najnowszą naszego kraju i czuje się jej kontynuatorem; zdobywa przy tym kompetencje do działalności edukacyjnej i wydawniczej zorientowanej na promocję wartościowych dzieł kultury, w tym zwłaszcza – stanowiących część naszego zbiorowego dziedzictwa	H1A_K05
K_K06	uczestniczy w bieżącym życiu kulturalnym i naukowym; systematycznie śledzi najnowsze dokonania z zakresu studiowanego kierunku	H1A_K06
K_K07	świadomie i krytycznie uczestniczy w przestrzeni medialnej	H1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: filmoznawstwo i wiedza o nowych mediach Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna specyfikę przedmiotową filmoznawstwa i wiedzy o nowych mediach, jako szczególnych specjalności w dziedzinie nauk humanistycznych; wie, że stosują one metodologie i sposoby rozumowania przyjęte w starszych i rozleglejszych specjalnościach, takich jak filozofia, historia i literaturoznawstwo, z których specyfiką również się zapoznaje	H2A_W01
K_W02	zna na poziomie rozszerzonym terminologię stosowaną we współczesnym filmoznawstwie i wiedzy o nowych mediach, a także szerzej – w naukach humanistycznych; w szczególności zna podstawowe pojęcia z zakresu filozofii, historii, kulturoznawstwa, literaturoznawstwa i nauk o sztuce	H2A_W02
K_W03	zna terminologię opisu kultury audiowizualnej w zmieniającym się technologicznie środowisku	H2A_W02
K_W04	zna terminologię opisu kultury audiowizualnej w zmieniającym się technologicznie środowisku	H2A_W02
K_W05	posiada wiedzę o metodologicznych uwarunkowaniach badań nad kulturą audiowizualną w kontekście kanonów metodologicznych nauk humanistycznych	H2A_W03
K_W06	zna współczesne metodologie stosowane w historii i teorii filmu, w medioznawstwie, w badaniach kultury popularnej oraz w badaniach relacji między kulturą a technologiami medialnymi	H2A_W03
K_W07	ma uporządkowaną, pogłębioną, a zarazem szczegółową wiedzę z zakresu dziejów kina światowego i polskiego; zna i rozpoznaje najważniejsze filmy fabularne, dokumentalne i animowane z wszystkich okresów dziejów kina; zna podstawowe nurty i trendy z dziejów kinematografii oraz główne zjawiska z zakresu kultury filmowej	H2A_W04
K_W08	zna aparaturę pojęciową współczesnej teorii filmu oraz zasady dramaturgicznej kompozycji filmu	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W09	ma uporządkowaną, pogłębioną, a zarazem szczegółową wiedzę z zakresu dawnych i nowych tendencji w kulturze audiowizualnej; zna historię i współczesność gier wideo	H2A_W04
K_W10	rozumie i opisuje wzajemne związki między zjawiskami kina i nowych mediów a całością kultury oraz umieszcza analizowane zjawiska we właściwych im kontekstach historycznych, społecznych i kulturowych	H2A_W05

K_W11	ma szczegółową i pogłębioną wiedzę o współczesnych dokonaniach i szkołach badawczych w zakresie historii kina światowego i polskiego oraz historii mediów audiowizualnych, w zakresie teorii filmu i nowych mediów	H2A_W06
K_W12	rozumie specyfikę podejścia analitycznego i interpretacyjnego wobec filmu oraz zna najważniejsze metody i konteksty analizy i interpretacji dzieła filmowego	H2A_W07
K_W13	zna literaturę z zakresu wiedzy o nowych mediach i game studies oraz potrafi wykorzystać jej propozycje teoretyczne w praktyce analityczno-interpretacyjnej	H2A_W07
K_W14	ma rozszerzoną i pogłębioną wiedzę na temat regulacji prawnych dotyczących własności intelektualnej oraz zna przepisy odnoszące się do praw autorskich twórców dzieł audiowizualnych	H2A_W08
K_W15	zna najważniejsze zjawiska we współczesnej sztuce i kulturze światowej i polskiej; ma orientację w działających instytucjach kultury i we współczesnym życiu kulturalnym; zna i rozumie specyfikę tekstów elektronicznych	H2A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	umie samodzielnie zdobywać i poszerzać wiedzę z obszaru filmoznawstwa i medioznawstwa oraz dyscyplin pokrewnych; potrafi samodzielnie wyszukiwać niezbędne informacje związane bezpośrednio z pracą dyplomową	H2A_U01
K_U02	umie przyswajać sobie treści publikacji naukowych związanych z jego zadaniem badawczym z obszaru filmoznawstwa i medioznawstwa oraz wykorzystywać je we własnym wywodzie	H2A_U02
K_U03	potrafi formułować własny dyskurs naukowy, samodzielny i zdający sprawę z jego poglądów, a zarazem uwzględniający aktualne osiągnięcia badawcze w obszarze filmoznawstwa i medioznawstwa; zarazem potrafi połączyć tę umiejętność z projektowaniem własnej kariery zawodowej	H2A_U03
K_U04	wykorzystuje konwencje i techniki charakterystyczne dla sztuki XX i XXI wieku do opisu wzajemnego przenikania się świata filmu i nowych mediów	H2A_U04
K_U05	potrafi wskazać główne inspiracje filozoficzne, estetyczne i antropologiczne obecne we współczesnej myśli filmoznawczej i medioznawczej	H2A_U04
K_U06	posiada pogłębione umiejętności badawcze obejmujące analizę i interpretację przekazów audiowizualnych w ich złożonych kontekstach kulturowych, społecznych i filozoficznych	H2A_U05
K_U07	potrafi rozpoznać głębokie związki między dziełami filmowymi i literackimi a otaczającymi je kontekstami, a także złożoność relacji między literaturą, filmem i nowymi mediami	H2A_U05
K_U08	umie formułować i wyrażać własne sądy na temat analizowanych filmów i przekazów audiowizualnych, wykorzystując poglądy poznawanych autorów oraz dążąc do syntetycznych podsumowań	H2A_U06
K_U09	potrafi odróżnić nowatorstwo od naśladownictwa; ma umiejętność krytycznej oceny aktualnych tendencji w kinie oraz w dziedzinie nowych mediów	H2A_U07

K_U10	wykorzystuje różne kanały i techniki informacyjne do formułowania tez interpretacyjnych	H2A_U08
K_U11	potrafi przygotować i opracować rozprawy pisemne (pogłębione studia, recenzje) z obszaru filmoznawstwa i medioznawstwa	H2A_U09
K_U12	potrafi przygotować i opracować wystąpienia ustne (prezentacje, prelekcje) z obszaru wiedzy o filmie i nowych mediach	H2A_U10
K_U13	samodzielnie tłumaczy z języka angielskiego na język polski średnio trudne teksty naukowe	H2A_U11
K_U14	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest świadomy szybkości zmian cywilizacyjnych, powodujących konieczność stałego samokształcenia w obszarze refleksji nad kulturą audiowizualną	H2A_K01
K_K02	wykazuje gotowość do dalszego samodzielnego pogłębiania wiedzy w odniesieniu do dzieł filmowych, literackich, artystycznych oraz nowych mediów	H2A_K01
K_K03	jest świadomy celów i metod pracy zespołowej; potrafi zorganizować dyskusję merytoryczną na temat filmu i nowych mediów, uwzględniając różnorodność argumentów i ocen	H2A_K02
K_K04	efektywnie organizuje swoją pracę badawczą oraz krytycznie ocenia stopień jej zaawansowania	H2A_K03
K_K05	ma świadomość osiągnięć filmoznawstwa i wiedzy o nowych mediach, czując się przy tym uczestnikiem i kontynuatorem tych osiągnięć	H2A_K04
K_K06	ocenia możliwości wykorzystania gier w różnych dziedzinach życia społecznego	H2A_K04
K_K07	wykazuje gotowość formułowania oczekiwań tak wobec autorów, jak dystrybutorów filmowych oraz twórców nowych mediów, w duchu odpowiedzialności za dziedzictwo kulturowe Polski i Europy	H2A_K05
K_K08	ma nawyk systematycznego uczestnictwa w bieżącym życiu kulturalnym – czyta książki i prasę, ogląda filmy i wystawy, słucha koncertów, kontaktuje się ze sztuką nowych mediów	H2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: filmoznawstwo i wiedza o nowych mediach Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada podstawową, uporządkowaną wiedzę na temat specyfiki kultury audiowizualnej, zorientowaną na praktyczne zastosowanie na polu edukacji, krytyki filmowej oraz w sferze działalności medialnej i promocyjno-reklamowej	H1P_W01, H1P_W02
K_W02	zna podstawową terminologię nauk humanistycznych stosowaną w filmoznawstwie i medioznawstwie kulturoznawczym i specyficzną dla praktyki nauczyciela, krytyka filmowego i osoby profesjonalnie związanej z mediami audiowizualnymi	H1P_W03
K_W03	zna i rozumie podstawowe uwarunkowania i konteksty procesów historyczno-kulturowych XX i XXI wieku	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W04	ma podstawową wiedzę na temat poszczególnych dziedzin kultury artystycznej (w szczególności kultury artystycznej XX i XXI wieku), ukierunkowaną na wykorzystanie na polu edukacji, krytyki filmowej oraz profesjonalnej aktywności medialnej	H1P_W02
K_W05	posiada podstawową wiedzę z zakresu historii filmu powszechnego: od kina niemego po kino współczesne, zorientowaną na wykorzystanie na polu edukacji, krytyki filmowej oraz profesjonalnej aktywności medialnej	H1P_W02
K_W06	posiada wiedzę z zakresu historii filmu polskiego zorientowaną na wykorzystanie na polu edukacji, krytyki filmowej oraz profesjonalnej aktywności medialnej	H1P_W02
K_W07	ma wiedzę o podstawowych metodach analizy filmu i przekazów medialnych, zorientowaną na praktyczne wykorzystanie w działalności zawodowej w obszarze nowych mediów, krytyki filmowej i edukacji	H1P_W07
K_W08	posiada podstawową wiedzę z zakresu historii mediów audiowizualnych, nastawioną na wykorzystanie w działalności zawodowej w obszarze nowych mediów i edukacji medialnej	H1P_W02
K_W09	jest świadomy ciągłości praktyk kulturowych realizowanych w ramach różnych platform medialnych	H1P_W04
K_W10	posiada podstawową wiedzę na temat genologii filmowej i telewizyjnej, ukierunkowaną na wykorzystanie w działalności profesjonalnej w obrębie mediów i edukacji	H1P_W04

K_W11	posiada wiedzę o kulturowych kontekstach gier wideo i ich miejscu wobec innych mediów audiowizualnych oraz sztuk tradycyjnych	H1P_W04
K_W12	zna zasady komputerowego przetwarzania danych oraz posiada wiedzę o rodzajach relacji konstruowanych poprzez użycie oprogramowania	H1P_W02
K_W13	zna regulacje prawne dotyczące własności intelektualnej oraz szczegółowe przepisy odnoszące się do praw autorskich twórców dzieł audiowizualnych	H1P_W10
K_W14	zna podstawowe zasady funkcjonowania instytucji kultury z obszaru kina i mediów audiowizualnych	H1P_W05, H1P_W06, H1P_W09
K_W15	zna teoretyczne podstawy projektowania gier wideo	H1P_W07
K_W16	posiada wiedzę dotyczącą warsztatu twórcy filmowego: zna zasady montażu, realizacji obrazu, tworzenia scenariusza	H1P_W07
K_W17	posiada podstawową wiedzę o sposobach partycypacji w kulturze z punktu widzenia funkcjonowania instytucji medialnych	H1P_W08
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	umie korzystać z zasobów naukowych Internetu i posługiwać się, w celach profesjonalnych, narzędziami wyszukiwania, wymiany informacji i komunikacji w sieci	H1P_U01, H1P_U11
K_U02	potrafi poszukiwać i wykorzystywać, dla celów profesjonalnych, informacje z tradycyjnych źródeł pozainternetowych	H1P_U02
K_U03	w praktyce analitycznej odnoszonej do filmu i mediów audiowizualnych potrafi świadomie korzystać ze zróżnicowanych pod względem przynależności metodologicznej narzędzi i pojęć	H1P_U02
K_U04	potrafi przygotować pracę pisemną (i wypowiedź ustną) w języku polskim i angielskim, której temat lokuje się w granicach filmoznawstwa bądź medioznawstwa kulturoznawczego	H1P_U12, H1P_U10, H1P_U13
K_U05	potrafi dostrzec związki pomiędzy poszczególnymi rodzajami sztuk i ich wzajemne oddziaływanie oraz wpływ na film i inne sztuki audiowizualne, a także wykorzystać tę wiedzę w pracy nad projektami audiowizualnymi	H1P_U09
K_U06	potrafi rozpoznać najważniejsze dzieła oraz konwencje gatunkowe, style i poetyki kina niemego, klasycznego, nowofalowego i współczesnego oraz wykorzystać tę wiedzę w aktywności profesjonalnej (krytyka, edukacja, tworzenie projektów filmowych i medialnych)	H1P_U03
K_U07	potrafi analizować oraz interpretować najważniejsze filmy z dorobku kultury polskiej	H1P_U02
K_U08	umie posługiwać się podstawowymi pojęciami i terminologią stosowaną w obszarach cyberkultury i nowych zjawisk kultury sieciowej	H1P_U02
K_U09	posiada podstawowe umiejętności z zakresu tworzenia scenariuszy filmu i scenariuszy niektórych rodzajów przekazów medialnych	H1P_U09
K_U10	potrafi ocenić podstawowe rozwiązania z zakresu projektowania gier (np. interfejs, projekt poziomy, mechanika)	H1P_U06
K_U11	potrafi opracować i zrealizować projekt filmu dokumentalnego lub fabularnego	H1P_U04

K_U12	potrafi czytać fragmenty prostego kodu źródłowego oprogramowania lub pseudokodu, projektować niewielkie programy oraz używać algorytmów	H1P_U02
K_U13	potrafi rozpoznawać procesy społeczne i kulturowe w obszarze oddziaływania mediów audiowizualnych	H1P_U05
K_U14	potrafi ocenić projekt realizacji filmu lub innego przekazu audiowizualnego z punktu widzenia prawa autorskiego oraz zasad produkcji i dystrybucji	H1P_U07, H1P_U08
K_U15	ma umiejętności językowe w zakresie nauk humanistycznych, w szczególności przydatne w obszarze kultury audiowizualnej – na poziomie B2	H1P_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	akceptuje konieczność stałego, samodzielnego uaktualniania wiedzy i umiejętności profesjonalnych, w tym zwłaszcza z obszarów filmu i mediów	H1P_K01
K_K02	potrafi pracować w zespołach nad profesjonalnymi projektami filmowymi i medialnymi, przyjmując w nich różne role	H1P_K02
K_K03	potrafi określić priorytety służące realizacji określonych zadań profesjonalnych w dziedzinie filmu i mediów	H1P_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje dylematy związane z profesjonalną działalnością w obszarze filmu i mediów	H1P_K04
K_K05	identyfikuje się z historią najnowszą naszego kraju i czuje się jej kontynuatorem; zdobywa przy tym kompetencje do działalności edukacyjnej i wydawniczej zorientowanej na promocję wartościowych dzieł kultury, w tym zwłaszcza – stanowiących część naszego zbiorowego dziedzictwa	H1_K05
K_K06	uczestniczy w bieżącym życiu kulturalnym	H1_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: filmoznawstwo i wiedza o nowych mediach Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma uporządkowaną, pogłębioną, a zarazem szczegółową wiedzę z zakresu dziejów kina światowego i polskiego; zna i rozpoznaje najważniejsze filmy fabularne, dokumentalne i animowane z wszystkich okresów dziejów kina; zna podstawowe nurty i trendy z dziejów kinematografii – dostosowując tę wiedzę do praktyki nauczyciela, krytyka filmowego i redaktora związanego z mediami audiowizualnymi	H2P_W01
K_W02	zna aparaturę pojęciową współczesnej teorii filmu, zorientowaną na praktykę nauczyciela, krytyka i redaktora mediów	H2P_W01
K_W03	ma uporządkowaną, pogłębioną, a zarazem szczegółową wiedzę z zakresu dawnych i nowych tendencji w kulturze audiowizualnej, zorientowaną na praktyczne zastosowanie w sferze edukacji oraz profesjonalnej aktywności medialnej	H2P_W02
K_W04	zna podstawowe zasady dramaturgii filmu, etapy konstruowania scenariusza oryginalnego i adaptowanego	H2P_W02
K_W05	zna etapy i zasady projektowania gier wideo i ich poszczególnych elementów; rozpoznaje pogłębione kulturowo konteksty gier i ich miejsce wśród innych mediów audiowizualnych	H2P_W02
K_W06	zna na poziomie rozszerzonym terminologię stosowaną we współczesnym filmoznawstwie i wiedzy o nowych mediach, a także szerzej – w naukach humanistycznych, orientując ją na praktyczne zastosowanie na polu edukacji, krytyki filmowej oraz aktywności medialnej	H2P_W03
K_W07	zna terminologię związaną z realizacją utworów filmowych i telewizyjnych, a także podstawowe pojęcia z obszaru reklamy i teorii krytycznej	H2P_W03
K_W08	ma rozszerzoną wiedzę o sposobach finansowania działalności kulturalnej oraz zna rozróżnienie między organizacjami komercyjnymi i publicznymi	H2P_W04
K_W09	opisuje i wyjaśnia cele oraz zasady funkcjonowania i finansowania instytucji, stowarzyszeń oraz fundacji kulturalnych	H2P_W05
K_W10	prezentuje koncepcje zarządzania mediami oraz problemy związane z zarządzaniem w organizacjach medialnych	H2P_W06

K_W11	rozumie i opisuje wzajemne związki między zjawiskami kina i nowych mediów a całością kultury oraz umieszcza analizowane zjawiska we właściwych im kontekstach historycznych, społecznych i kulturowych, dostosowując tę wiedzę do praktyki edukacyjnej, krytyczno-filmowej i medialnej	H2P_W07
K_W12	ma szczegółową i pogłębioną wiedzę o odbiorcach dzieł filmowych, mediów, działań promocyjno-reklamowych oraz pogłębioną wiedzę o metodach diagnozowania ich potrzeb i oceny jakości usług, dostosowując ją do praktyki nauczyciela, krytyka filmowego i osoby profesjonalnie związanej z mediami audiowizualnymi	H2P_W08
K_W13	ma rozszerzoną i pogłębioną wiedzę na temat regulacji prawnych dotyczących własności intelektualnej oraz zna przepisy odnoszące się do praw autorskich twórców dzieł audiowizualnych	H2P_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	umie samodzielnie wyszukiwać, analizować, selekcjonować i integrować informacje z obszaru filmoznawstwa i medioznawstwa oraz wykorzystywać je we własnym wywodzie i praktyce popularyzatorskiej	H2P_U01
K_U02	potrafi formułować własny dyskurs publicystyczny i edukacyjny, samodzielny i zdający sprawę z jego poglądów, a zarazem uwzględniający aktualne osiągnięcia badawcze w obszarze filmoznawstwa i medioznawstwa; zarazem potrafi połączyć tę umiejętność z projektowaniem własnej kariery zawodowej	H2P_U02
K_U03	potrafi samodzielnie przygotować scenariusz filmu, zrealizować etiudę filmową oraz materiał telewizyjny	H2P_U03
K_U04	umie pokierować ekipą, przygotować wraz z nią program telewizyjny, a także brief reklamowy i plan kampanii reklamowej	H2P_U04
K_U05	posiada pogłębione umiejętności badawcze obejmujące analizę i interpretację przekazów audiowizualnych w ich złożonych kontekstach kulturowych, społecznych i filozoficznych, a także badań społecznych, istotnych dla opracowania diagnoz potrzeb odbiorców kultury	H2P_U05
K_U06	potrafi odróżnić nowatorstwo od naśladownictwa; ma umiejętność krytycznej oceny aktualnych tendencji w kinie oraz w dziedzinie nowych mediów	H2P_U06
K_U07	potrafi wykorzystać aktualne zapisy prawne do rozstrzygnięcia dylematów dotyczących prawa własności intelektualnej bądź kwestii odnoszących się do pracy w mediach	H2P_U07
K_U08	wdraża wiedzę o funkcjonowaniu instytucji kulturalnych w procesie samodzielnego przygotowania wniosku dla wybranej instytucji kultury; integruje metody, techniki i narzędzia w procesie tworzenia wniosków o dofinansowanie projektów	H2P_U08
K_U09	samodzielnie projektuje wybrane elementy gier, samodzielnie i w zespole przygotowuje Game design document, analizuje i interpretuje złożone rozwiązania z zakresu projektowania gier (interfejs, projekt poziomy, mechanikę etc.)	H2P_U09

K_U10	umie integrować wiedzę historycznofilmową i medioznawczą z pokrewnymi dziedzinami wiedzy o kulturze; umie formułować i argumentować własne sądy na temat analizowanych filmów i programów medialnych	H2P_U10
K_U11	potrafi komunikować się z innymi użytkownikami kultury przy pomocy sposobów charakterystycznych dla mediów sieciowych	H2P_U11
K_U12	potrafi przygotować i opracować rozprawy pisemne (pogłębione studia, recenzje) z obszaru filmoznawstwa i medioznawstwa	H2P_U12
K_U13	potrafi przygotować i opracować wystąpienia ustne (prezentacje, prelekcje) z obszaru wiedzy o filmie i nowych mediach	H2P_U13
K_U14	samodzielnie tłumaczy z języka angielskiego na język polski specjalistyczne teksty naukowe, publicystyczne i edukacyjne	H2P_U14
K_U15	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest świadomy szybkości zmian cywilizacyjnych, powodujących konieczność stałego samokształcenia w obszarze refleksji nad kulturą audiowizualną	H2P_K01
K_K02	wykazuje gotowość do dalszego samodzielnego pogłębiania wiedzy w odniesieniu do dzieł filmowych, literackich, artystycznych oraz nowych mediów i dostosowywania jej do praktyki popularyzatorsko-edukacyjnej	H2P_K01
K_K03	akceptuje konieczność pracy zespołowej w procesie przygotowywania projektu; potrafi zorganizować dyskusję merytoryczną na temat filmu i nowych mediów, uwzględniając różnorodność argumentów i ocen	H2P_K02
K_K04	zdaje sobie sprawę z perswazyjnego charakteru przekazów medialnych, zwłaszcza reklamy	H2P_K03
K_K05	rozpoznaje wagę rynku mediów, stylów zarządzania w mediach, roli struktur państwowych w kształtowaniu polityki medialnej we współczesnej rzeczywistości	H2P_K04
K_K06	ocenia możliwości wykorzystania gier w różnych dziedzinach życia społecznego	H2P_K04
K_K07	wykazuje gotowość formułowania oczekiwań tak wobec autorów, jak dystrybutorów filmowych oraz twórców nowych mediów, w duchu odpowiedzialności za dziedzictwo kulturowe Polski i Europy	H2P_K05
K_K08	ma nawyk systematycznego uczestnictwa w bieżącym życiu kulturalnym – czyta książki i prasę, ogląda filmy i wystawy, słucha koncertów, kontaktuje się ze sztuką nowych mediów, wykorzystując te różnorodne formy kultury w działalności o charakterze edukacyjno-dydaktycznym.	H2P_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filologiczny Nazwa kierunku studiów: filologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu filologii w systemie nauk humanistycznych oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kierunku	H1A_W01
K_W02	ma podstawową i uporządkowaną wiedzę z zakresu aparatu pojęciowo-terminologicznego stosowanego w subdyscyplinach filologii	H1A_W02, H1A_W03
K_W03	ma uporządkowaną wiedzę ogólną w zakresie języka i literatury specjalności; ma świadomość kompleksowej natury języka, jego złożoności i historycznej zmienności	H1A_W04, H1A_W09
K_W04	ma podstawową wiedzę o powiązaniach filologii z innymi dyscyplinami naukowymi w obszarze nauk humanistycznych	H1A_W05
K_W05	ma podstawową wiedzę o głównych kierunkach rozwoju i najważniejszych osiągnięciach w językoznawstwie i literaturoznawstwie studiowanej specjalności	H1A_W06
K_W06	zna i rozumie podstawowe metody analizy i interpretacji tekstów kultury	H1A_W07
K_W07	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady ochrony własności intelektualnej oraz prawa autorskiego	H1A_W08
K_W08	ma podstawową wiedzę o instytucjach kultury i podstawową orientację we współczesnym życiu kulturalnym, związane ze specjalnością	H1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	wykazuje się odpowiednią do poziomu studiów pierwszego stopnia praktyczną i teoretyczną znajomością języków-specjalności, przy czym dla grupy języków A/: posiada umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi przez ESOKJ – poziom C1 dla języka specjalności	H1A_U10
K_U02	posiada umiejętności językowe na poziomie B2 (według standardów ESOKJ) w zakresie dodatkowego języka obcego	H1A_U10
K_U03	posiada umiejętność przygotowania w języku polskim (dla grupy języków A/ i B/i/lub w języku specjalności) typowych prac pisemnych o charakterze ogólnym, odnoszących się do różnych dziedzin życia i kultury	H1A_U08
K_U04	potrafi samodzielnie przygotować i przedstawić wystąpienie ustne w języku polskim (dla grupy języków A/ i B/ i/lub w języku specjalności) na wybrany temat z wykorzystaniem literatury przedmiotu	H1A_U09

K_U05	potrafi dokonać poprawnego przekładu tekstu pisemnego i ustnego o charakterze ogólnym w języku specjalności	H1A_U08, H1A_U09
K_U06	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje, wykorzystując różne źródła polskie i obcojęzyczne	H1A_U01
K_U07	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze w zakresie specjalności, kierując się wskazówkami opiekuna naukowego	H1A_U03
K_U08	potrafi pod kierunkiem opiekuna naukowego formułować i analizować problemy badawcze w zakresie filologii oraz dobrać metody i narzędzia pozwalające na rozwiązanie tych problemów; potrafi też dokonać prezentacji opracowanych zagadnień	H1A_U02, H1A_U04
K_U09	potrafi rozpoznać różne rodzaje tekstów kultury oraz przeprowadzić ich analizę i interpretację z zastosowaniem podstawowych metod, w celu określenia ich znaczeń, miejsca w procesie historyczno-kulturowym i oddziaływania społecznego	H1A_U05
K_U10	posiada umiejętność merytorycznego argumentowania, z wykorzystaniem poglądów innych autorów, oraz formułowania wniosków	H1A_U06
K_U11	wykorzystując różnorodne techniki komunikacyjne potrafi porozumiewać się i dyskutować na temat dziedzin nauki studiowanych w ramach kierunku filologia	H1A_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę rozwoju posiadanych przez siebie umiejętności i wiedzy	H1A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H1A_K02
K_K03	potrafi określić priorytety przy realizacji określonego zadania	H1A_K03
K_K04	rozumie konieczność przestrzegania etyki swojego zawodu i kieruje się jej zasadami	H1A_K04
K_K05	ma świadomość wartości dziedzictwa kulturowego w jego różnorodności, jest świadom odpowiedzialności za jego zachowanie	H1A_K05
K_K06	uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów i różnych jego form	H1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filologiczny Nazwa kierunku studiów: filologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma pogłębioną wiedzę o miejscu i znaczeniu filologii w systemie nauk humanistycznych oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kierunku	H2A_W01
K_W02	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę z zakresu aparatu pojęciowo-terminologicznego stosowanego w wybranych subdyscyplinach filologii	H2A_W02, H2A_W03
K_W03	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę z obszaru studiowanej dyscypliny	H2A_W04
K_W04	ma świadomość kompleksowej natury języka, jego złożoności i historycznej zmienności oraz wiedzę na temat kompetencji semiolingwistycznej	H2A_W09
K_W05	ma pogłębioną wiedzę o powiązaniach studiowanej dyscypliny z innymi dyscyplinami naukowymi w obszarze nauk humanistycznych	H2A_W05
K_W06	ma pogłębioną wiedzę o wybranych kierunkach rozwoju i osiągnięciach w ramach subdyscyplin studiowanej specjalności	H2A_W06
K_W07	ma pogłębioną wiedzę o wybranych metodach analiz, interpretacji i wartościowania tekstów kultury w zakresie studiowanej dyscypliny	H2A_W07
K_W08	zna i rozumie pojęcia i zasady ochrony własności intelektualnej oraz prawa autorskiego	H2A_W08
K_W09	ma wiedzę o instytucjach kultury i orientację we współczesnym życiu kulturalnym	H2A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	wykazuje się odpowiednią do poziomu studiów drugiego stopnia praktyczną i teoretyczną znajomością języków-specjalności, przy czym dla grupy języków A/: posiada umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi przez ESOKJ – poziom C2 dla języka specjalności	H2A_U11
K_U02	w wybranych specjalnościach posiada umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi przez ESOKJ – poziom B2+ w zakresie dodatkowego języka obcego	H2A_U11
K_U03	posiada umiejętność przygotowania w języku polskim (a dla grupy języków A/ i B/i/lub w języku specjalności) różnych prac pisemnych o charakterze ogólnym i specjalistycznym, odnoszących się do różnych dziedzin życia i kultury (w tym również prac mających znamiona tekstu naukowego)	H2A_U09

K_U04	potrafi samodzielnie przygotować i przedstawić różnego rodzaju wystąpienia ustne w języku polskim (a dla grupy języków A/ i B/ i/lub w języku specjalności) na wybrany temat, z wykorzystaniem literatury przedmiotu	H2A_U10
K_U05	w przypadku określonych specjalności i specjalizacji języków grupy A posiada kompetencje potrzebne do przekładu tekstów o charakterze ogólnym lub specjalistycznym, bądź do nauczania języka obcego	H2A_U09, H2A_U10
K_U06	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje, wykorzystując różne źródła polskie i obcojęzyczne oraz formułować krytyczne sądy	H2A_U01
K_U07	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze w zakresie specjalności	H2A_U03
K_U08	potrafi w sposób krytyczny formułować, analizować i syntetyzować problemy badawcze w zakresie studiowanej przez siebie dyscypliny, dobrać adekwatne metody i narzędzia pozwalające na rozwiązanie tych problemów i dokonać prezentacji opracowanych zagadnień przy wykorzystaniu różnych form i metod	H2A_U02, H2A_U07
K_U09	przy rozwiązywaniu problemów w zakresie wybranej specjalności potrafi integrować wiedzę właściwą dla różnych dyscyplin humanistycznych	H2A_U04
K_U10	potrafi rozpoznać różne rodzaje tekstów kultury oraz przeprowadzić ich pogłębioną analizę i interpretację, z zastosowaniem zróżnicowanych metod w celu określenia ich znaczeń, miejsca w procesie historyczno-kulturowym i oddziaływania społecznego	H2A_U05
K_U11	posiada umiejętność merytorycznego argumentowania z wykorzystaniem poglądów innych autorów oraz formułowania i syntetyzowania wniosków	H2A_U06
K_U12	wykorzystując różnorodne techniki komunikacyjne potrafi porozumiewać się i dyskutować w różnych gremiach na temat dziedzin nauki studiowanych w ramach kierunku filologia	H2A_U08
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego	H2A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H2A_K02
K_K03	potrafi określić priorytety przy realizacji określonego zadania	H2A_K03
K_K04	rozumie konieczność przestrzegania etyki swojego zawodu i kieruje się jej zasadami	H2A_K04
K_K05	ma świadomość wartości dziedzictwa kulturowego w jego różnorodności i działa na rzecz jego zachowania	H2A_K05
K_K06	uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów i różnych jego form oraz interesuje się nowymi zjawiskami w kulturze	H2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filologiczny Nazwa kierunku studiów: filologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma uporządkowaną podstawową wiedzę na temat struktury i funkcji języka głównego wybranej specjalności zorientowaną również na zastosowanie praktyczne w działalności placówek oświatowych	H1P_W01
K_W02	ma uporządkowaną podstawową wiedzę na temat kultury i literatury obszaru językowego głównej specjalności zorientowaną również na zastosowanie praktyczne w działalności placówek oświatowych	H1P_W01
K_W03	alternatywnie, ma uporządkowaną podstawową wiedzę o strukturze i funkcji języka dodatkowego wybranej specjalności zorientowaną również na zastosowanie praktyczne w działalności placówek oświatowych	H1P_W01
K_W04	alternatywnie, ma uporządkowaną podstawową wiedzę na temat kultury i literatury obszaru językowego dodatkowej specjalności zorientowaną również na zastosowanie praktyczne w działalności placówek oświatowych	H1P_W01
K_W05	ma podstawową wiedzę o głównych kierunkach rozwoju i najważniejszych osiągnięciach w językoznawstwie i literaturoznawstwie studiowanej specjalności zorientowaną również na zastosowanie praktyczne w działalności placówek oświatowych	H1P_W01
K_W06	posiada wiedzę psychologiczną i pedagogiczną pozwalającą na rozumienie procesów rozwoju, socjalizacji, wychowania i nauczania - uczenia się języka obcego lub języków obcych wybranej specjalności	H1P_W02
K_W07	posiada wiedzę z zakresu dydaktyki i szczegółowej metodyki nauczania języka obcego lub języków obcych wybranej specjalności	H1P_W02
K_W08	zna terminologię z zakresu psychologii, pedagogiki i glottodydaktyki	H1P_W03
K_W09	ma podstawową wiedzę o funkcjach i budowie systemu oświatowego	H1P_W04
K_W10	ma podstawową wiedzę o celach, organizacji i funkcjonowaniu szkoły jako placówki oświatowej	H1P_W05
K_W11	ma podstawową wiedzę o prawnych i ekonomicznych uwarunkowaniach funkcjonowania szkoły jako placówki oświatowej	H1P_W06
K_W12	ma podstawową wiedzę o metodach i technikach nauczania języka obcego wybranej specjalności w odniesieniu do nauczania w przedszkolach i szkołach podstawowych	H1P_W07
K_W13	ma podstawową wiedzę teoretyczną dotyczącą cech ucznia języka obcego lub języków obcych wybranej specjalności oraz metod diagnozowania jego potrzeb i różnic indywidualnych	H1P_W08
K_W14	ma podstawową wiedzę o zasadach bhp obowiązujących w placówkach szkolnych	H1P_W09
K_W15	posiada podstawową wiedzę o funkcjonowaniu i patologii narządu mowy	H1P_W09

K_W16	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	H1P_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informację w zakresie studiowanego kierunku z wykorzystaniem różnych źródeł i sposobów	H1P_U01
K_U02	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności profesjonalne związane z wykonywaniem zawodu nauczyciela języka obcego	H1P_U02
K_U03	samodzielnie planuje i realizuje typowe projekty związane z wykonywaniem zawodu nauczyciela języka obcego	H1P_U03
K_U04	posiada zdolności organizacyjne, pozwalające na planowanie i realizację zadań związanych z wykonywaniem zawodu nauczyciela języka obcego	H1P_U04
K_U05	posiada umiejętności niezbędne do opracowania diagnozy potrzeb ucznia	H1P_U05
K_U06	posiada umiejętność dokonania samooceny własnej działalności pedagogicznej	H1P_U06
K_U07	potrafi w podstawowym zakresie stosować przepisy prawa oświatowego	H1P_U07
K_U08	nie określa się efektów kształcenia w tym zakresie, gdyż umiejętności te nie wchodzi w zakres działalności nauczyciela języka obcego w przedszkolu i szkole podstawowej	H1P_U08
K_U09	potrafi ocenić przydatność różnych metod, procedur i dobrych praktyk z zakresu pedagogiki i psychologii oraz glottodydaktyki i zastosować je w konkretnych sytuacjach w pracy z uczniami	H1P_U09
K_U10	ma umiejętność merytorycznej i logicznej argumentacji i formułowania wniosków i samodzielnych sądów w języku obcym wybranej specjalności oraz w języku polskim	H1P_U10
K_U11	potrafi porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w ramach wybranej specjalności	H1P_U11
K_U12	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku obcym wybranej specjalności, właściwych dla wybranej specjalności, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	H1P_U12
K_U13	potrafi samodzielnie przygotować i przedstawić wystąpienie ustne w języku obcym wybranej specjalności na wybrany temat na podstawie tekstów źródłowych	H1P_U13
K_U14	ma wykształcone prawidłowe nawyki posługiwania się narzędem mowy	H1P_U13
K_U15	potrafi zastosować znajomość języka obcego wybranej specjalności w nauczaniu języka w pracy z grupą	H1P_U14
K_U16	ma umiejętności językowe w zakresie języka/języków wybranej specjalności, zgodne z wymaganiami określonymi przez ESOKJ na poziomie C1	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	H1P_K01
K_K01	rozumie konieczność ciągłej aktywizacji i poszerzania swoich kompetencji językowych z zakresu języka obcego lub języków obcych wybranej specjalności	H1P_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H1P_K02

K_K03	charakteryzuje się wrażliwością etyczną, empatią, otwartością, refleksyjnością oraz postawami prospołecznymi i poczuciem odpowiedzialności	H1P_K02
K_K04	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania pedagogicznego	H1P_K03
K_K05	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu nauczyciela języka obcego; rozumie konieczność przestrzegania etyki swojego zawodu i kieruje się jej zasadami	H1P_K04
K_K06	ma świadomość znaczenia języka obcego wybranej specjalności i związanej z nim literatury i kultury w kulturze europejskiej i światowej	H1P_K05
K_K07	uczestniczy w życiu kulturalnym i korzysta z różnych jego form	H1P_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filologiczny Nazwa kierunku studiów: filologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę w zakresie językoznawstwa stosowanego zorientowaną na zastosowanie praktyczne w działalności placówek oświatowych	H2P_W01
K_W02	ma pogłębioną wiedzę o wybranych kierunkach rozwoju i osiągnięciach w ramach językoznawstwa stosowanego zorientowaną na zastosowanie praktyczne w działalności placówek oświatowych	H2P_W01
K_W03	ma pogłębioną wiedzę na temat kultury i literatury obszaru językowego specjalności zorientowaną również na zastosowanie praktyczne w działalności placówek oświatowych	H2P_W01
K_W04	posiada pogłębioną wiedzę psychologiczną i pedagogiczną pozwalającą na rozumienie procesów rozwoju, socjalizacji, wychowania i nauczania - uczenia się języka obcego lub języków obcych w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych	H2P_W02
K_W05	posiada poszerzoną wiedzę z zakresu dydaktyki i szczegółowej metodyki nauczania języka obcego lub języków obcych wybranej specjalności w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych	H2P_W02
K_W06	zna na poziomie rozszerzonym terminologię z zakresu psychologii, pedagogiki i glottodydaktyki	H2P_W03
K_W07	ma szczegółową wiedzę o funkcjach i budowie systemu oświatowego	H2P_W04
K_W08	ma pogłębioną wiedzę o celach, organizacji i funkcjonowaniu szkoły jako placówki oświatowej	H2P_W05
K_W09	ma wiedzę o prawnych i ekonomicznych uwarunkowaniach funkcjonowania szkoły jako placówki oświatowej	H2P_W06
K_W10	ma pogłębioną wiedzę o metodach i technikach nauczania języka obcego wybranej specjalności w odniesieniu do nauczania języka obcego w gimnazjum i szkole ponadgimnazjalnej	H2P_W07
K_W11	ma pogłębioną wiedzę teoretyczną dotyczącą cech ucznia języka obcego lub języków obcych wybranej specjalności oraz metod diagnozowania jego potrzeb i różnic indywidualnych	H2P_W08
K_W12	ma podstawową wiedzę o zasadach bhp obowiązujących w placówkach szkolnych	H2P_W09
K_W13	posiada podstawową wiedzę o funkcjonowaniu i patologii narządu mowy	H2P_W09

K_W14	zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	H2P_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje, wykorzystując różne źródła polskie i obcojęzyczne oraz formułować krytyczne sądy	H2P_U01
K_U02	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności profesjonalne związane z wykonywaniem zawodu nauczyciela języka obcego	H2P_U02
K_U03	samodzielnie planuje i realizuje różnorodne projekty i zadania związane z wykonywaniem zawodu nauczyciela języka obcego	H2P_U03
K_U04	posiada zdolności organizacyjne pozwalające na planowanie i innowacyjne rozwiązywanie złożonych problemów związanych z wykonywaniem zawodu nauczyciela języka obcego	H2P_U04
K_U05	posiada pogłębione umiejętności niezbędne do opracowania diagnozy potrzeb ucznia	H2P_U05
K_U06	posiada pogłębioną umiejętność dokonania samooceny własnej działalności pedagogicznej	H2P_U06
K_U07	potrafi stosować przepisy prawa oświatowego	H2P_U07
K_U08	nie określa się efektów kształcenia w tym zakresie, gdyż umiejętności te nie wchodzą w zakres działalności nauczyciela języka obcego gimnazjum i szkole ponadgimnazjalnej	H2P_U08
K_U09	potrafi zaprojektować różnorodne sposoby realizacji zadań oraz rozwiązywania problemów związanych z wykonywaniem zawodu nauczyciela w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych	H2P_U09
K_U10	ma umiejętność merytorycznej i logicznej argumentacji, formułowania wniosków i samodzielnych sądów oraz syntetycznych podsumowań w języku obcym głównym wybranej specjalności	H2P_U10
K_U11	potrafi porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami i niespecjalistami w ramach wybranej specjalności	H2P_U11
K_U12	posiada umiejętność przygotowania w języku specjalności różnych prac pisemnych o charakterze ogólnym i specjalistycznym (w tym również prac mających znamiona tekstu naukowego)	H2P_U12
K_U13	potrafi samodzielnie przygotować i przedstawić różnego rodzaju wystąpienia ustne w języku obcym wybranej specjalności na wybrany temat na podstawie tekstów źródłowych	H2P_U13
K_U14	ma umiejętności językowe w zakresie języka wybranej specjalności, zgodnie z wymaganiami określonymi przez ESOKJ na poziomie C2	H2P_U14
K_U15	w wybranych specjalnościach posiada umiejętności językowe zgodnie z wymaganiami określonymi przez ESOKJ – poziom B2+ w zakresie dodatkowego języka obcego	H2P_U14

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego	H2P_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H2P_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania pedagogicznego	H2P_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu nauczyciela języka obcego; rozumie konieczność przestrzegania etyki swojego zawodu i kieruje się jej zasadami	H2P_K04
K_K05	ma świadomość wartości dziedzictwa kulturowego w jego różnorodności i działa na rzecz jego zachowania	H2P_K05
K_K06	uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów i różnych jego form oraz interesuje się nowymi zjawiskami w kulturze	H2P_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Polonistyki Nazwa kierunku studiów: filologia polska Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę w zakresie periodyzacji literatury polskiej w kontekście literatury światowej, zna najważniejszych przedstawicieli, zjawiska literatury i kultury poszczególnych epok i okresów lit., rozumie sens pojęcia prądu, stylu, konwencji w ramach danej epoki	H1A_W01, H1A_W07
K_W02	zna i rozumie najważniejsze pojęcia z zakresu poetyki, umie wymienić główne nurty w teoriach literatury XX w. oraz ich głównych przedstawicieli	H1A_W02, H1A_W06, H1A_W07
K_W03	ma wiedzę w zakresie polskiej literatury współczesnej, zna najważniejszych prozaików, poetów, dramatopisarzy i krytyków oraz ich twórczość; a także najważniejsze instytucje kultury, szczególnie polskie i ma orientację we współczesnym życiu kulturalnym	H1A_W01, H1A_W07, H1A_W10
K_W04	ma wiedzę w zakresie budowy, funkcjonowania, pochodzenia i historycznego rozwoju polszczyzny ogólnej i jej form językowych. Rozumie znaczenie języka jako narzędzia społecznej komunikacji i przekazu wartości kulturowych oraz tworzywa artystycznego	H1A_W03, H1A_W04, H1A_W09
K_W05	ma wiedzę na temat podstawowych mechanizmów retorycznych i strategii komunikacyjnych oraz zna i rozumie ich znaczenie w wystąpieniach publicznych, a także kontaktach interpersonalnych	H1A_W01, H1A_W03, H1A_W09
K_W06	ma wiedzę na temat odmian i stylów funkcjonalnych języka polskiego, rozumie znaczenie kultury języka w komunikacji i życiu społecznym oraz w ma wiedzę na temat geograficznego i społecznego zróżnicowania języka polskiego	H1A_W09
K_W07	ma podstawową wiedzę o powiązaniach interdyscyplinarnych literaturoznawstwa z antropologią, filozofią i estetyką; zna i rozumie podstawowe metody analizy i interpretacji literatury w kontekście innych sztuk	H1A_W03, H1A_W05, H1A_W07
K_W08	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	H1_W08
K_W09	zdobywa wiedzę specjalistyczną	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi zinterpretować z zastosowaniem różnych metod utworów literackich, umieścić go w kontekście historycznoliterackim, kulturowym i biograficznym; umie odnieść tekst literacki do innego dzieła sztuki	H1A_U01, H1A_U03, H1A_U05
K_U02	potrafi nazwać środki stylistyczne i językowe użyte w tekście, wyjaśnić ich funkcje oraz odnieść je do interpretacji	H1A_U02
K_U03	prowadzi pod kierunkiem opiekuna naukowego prace badawcze na podstawowym poziomie	H1A_U03
K_U04	posiada umiejętność samodzielnego przygotowania i przedstawienia typowych wystąpień pisemnych i ustnych na różnych poziomach formalności, w języku polskim i obcym	H1A_U05, H1A_U09
K_U05	używa argumentów, form i konstrukcji językowych ze świadomością ich efektu retorycznego i perswazyjnego oraz komunikacyjnej skuteczności	H1A_U06, H1A_U09
K_U06	posiada kompetencje w zakresie analizy synchronicznej i diachronicznej form językowych i tekstów typowych gatunków mowy	H1A_U04
K_U07	umie określić wartość i przydatność stylistyczną środków językowych i czynić użytek z różnego typu słowników, baz danych; umie ocenić poprawność językową tekstów pisanych i mówionych, na poziomie normy wzorcowej i użytkowej	H1A_U01, H1A_U03, H1A_U04
K_U08	posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego	H1A_U10
K_U09	potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu literaturoznawstwa i językoznawstwa; potrafi przeprowadzić krytyczną analizę i interpretację tekstów literackich oraz innych tekstów kultury z zastosowaniem różnych metod; rozpoznaje historyczną zmienność zjawisk literackich i kulturowych	H1A_U01, H1A_U02, H1A_U04, H1A_U05
K_U10	wykrywa i określa zależności oraz związki typologiczne między tekstami literackimi oraz między literaturą a dziełami muzycznymi i plastycznymi, prowadzi na poziomie podstawowym pracę badawczą o charakterze polonistycznym pod kierunkiem opiekuna naukowego; pisze rozprawki polonistyczne	H1A_U02, H1A_U03, H1A_U05, H1A_U07, H1A_U08
K_U11	zdobywa umiejętności specjalistyczne	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	wykazuje gotowość do kształtowania świadomości kulturowej społeczeństwa poprzez propagowanie literatury i czytelnictwa	H1A_K01
K_K02	jest świadom(a) roli literatury w integracji społecznej i aktywnie współuczestniczy w tym procesie	H1A_K02
K_K03	wykazuje troskę o zachowanie polskiego językowego dziedzictwa i propagowanie wzorców językowej poprawności i kultury osobistej	H1A_K03
K_K04	zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy polonistycznej, rozumie potrzebę stałego jej uzupełniania i rozwijania	H1A_K05

K_05	ma świadomość znaczenia wspólnotowego dziedzictwa kulturowego dla rozumienia dawnych i współczesnych zjawisk społecznych, kulturalnych i artystycznych	H1A_K01, H1A_K04
K_06	zna i rozumie idee wielokulturowości, pielęgnuje ideę dialogu międzykulturowego z perspektywy uczestnika i współtwórcy kultury polskiej	H1A_K05, H1A_K06
K_07	potrafi porozumiewać się, współdziałać i pracować w grupie, właściwie określając zadania swoje i pozostałych członków grupy	H1A_K02, H1A_K03
K_08	świadomie buduje relacje interpersonalne oraz ma świadomość roli polonistyki i jej wpływu na kształtowanie poczucia tożsamości narodowej młodego pokolenia, jego stosunku do rodzimej kultury i języka oraz ich postaw estetycznych, aksjologicznych i społecznych	H1A_K02, H1A_K03, H1A_K04
K_09	dostrzega konieczność kształcenia kompetencji językowych, literackich i kulturowych społeczeństwa oraz przygotowywania młodego pokolenia do uczestnictwa w życiu kulturalnym i społecznym kraju	H1A_K05

<p>Nazwa wydziału: Wydział Polonistyki Nazwa kierunku studiów: filologia polska Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna i rozumie podstawowe tendencje literatury polskiej XX i XXI wieku w kontekście światowym, orientuje się w najważniejszych zjawiskach programowych i ideowych, zna przedstawicieli oraz główne teksty pisarzy reprezentatywnych dla pokoleń i grup literackich tego okresu	H2A_W01
K_W02	zna i rozumie najważniejsze koncepcje teoretycznoliterackie, zna głównych ich przedstawicieli oraz teksty je reprezentujące	H2A_W02, H2A_W06
K_W03	ma szeroką i usystematyzowaną wiedzę obejmującą metody, teorie, terminologię w odniesieniu do literatury i języka w kontekście innych nauk humanistycznych i społecznych	H2A_W03, H2A_W05
K_W04	orientuje się we współczesnej polskiej kulturze literackiej, zna instytucje polskiego życia literackiego (czasopisma, nagrody, wydawnictwa, środowiska) i usytuować je na tle zjawisk światowych	H2A_W03, H2A_W05, H2A_W10
K_W05	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę na temat teorii dotyczących literatury i języka (ich pochodzenia, natury, i struktury) ze szczególnym uwzględnieniem dokonań językoznawstwa i literaturoznawstwa współczesnego	H2A_W03, H2A_W04, H2A_W06, H2A_W07, H2A_W09
K_W06	rozumie konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnych w zakresie literatury, nauk o literaturze, kulturze i języku	H2A_W08
K_W07	ma wszechstronną znajomość relacji pomiędzy różnymi zjawiskami literackimi i kulturowymi, pozwalającą na integrowanie perspektyw właściwych dla kilku dyscyplin naukowych	H2A_W05
K_W08	zna w stopniu pogłębionym metody interpretacji i analizy tekstu literackiego	H2A_W07
K_W09	wykazuje się uporządkowaną, pogłębioną, prowadzącą do specjalizacji i szczegółową wiedzę z zakresu terminologii, teorii oraz kierunków badań i metodologii w obrębie dyscyplin objętych kształceniem polonistycznym	H2A_W01, H2A_W02, H2A_W03, H2A_W04, H2A_W05
K_W10	zdobywa wiedzę specjalistyczną	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyznaczyć ramy dyskursów literackich każdej z epok, określić ich dominanty oraz nazwać idee filozoficzne z nimi związane	H2A_U01, H2A_U04

K_U02	umie zinterpretować współczesny tekst literacki, umieścić go w kontekście kulturowym, historycznym, polityczno-społecznym, antropologicznym	H2A_U02, H2A_U05
K_U03	potrafi napisać tekst krytyczny, eseistyczny, recenzję lub artykuł popularnonaukowy	H2A_U03, H2A_U05, H2A_U06
K_U04	samodzielnie pisze opracowanie monograficzne pod kierunkiem opiekuna naukowego, na podstawie odpowiednio dobranej literatury, uwzględniając aktualny stan badań	H2A_U02, H2A_U06, H2A_U07, H2A_U09
K_U05	ma umiejętności językowe, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 + i wyższego Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego	H2A_U10, H2A_U11
K_U06	posiada umiejętności badawcze obejmujące zarówno analizę prac z dziedzin kształcenia polonistycznego, jak i syntezę zawartych w nich poglądów i idei	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U05
K_U07	umie w stopniu zaawansowanym posługiwać się ujęciami teoretycznymi, paradygmatami badawczymi i pojęciami właściwymi dla nauk humanistycznych	H2A_U04, H2A_U08
K_U08	twórczo wykorzystuje znajomość literatury polskiej i powszechnej oraz metodologii literaturoznawczej w formułowaniu hipotez interpretacyjnych w mowie i w piśmie; umie w stopniu zaawansowanym posługiwać się ujęciami teoretycznymi, paradygmatami badawczymi i pojęciami właściwymi dla wybranych dziedzin objętych kształceniem polonistycznym; samodzielnie pisze opracowania monograficzne na podstawie odpowiednio dobranej literatury, uwzględniając aktualny stan badań	H2A_W02, H2A_W04, H2A_W05, H2A_W06, H2A_W07, H2A_W08, H2A_W09
K_U09	posiada umiejętność integrowania wiedzy w zakresie nauk humanistycznych, potrafi prowadzić działania interdyscyplinarne w praktyce zawodowej; umie budować krytyczną analizę i interpretację różnych rodzajów wytworów kultury, stosuje różnorodne podejścia, uwzględnia nowe osiągnięcia humanistyki; prezentuje swoje stanowisko w różnych formach i w różnych mediach (tradycyjnych i elektronicznych)	H2A_U04, H2A_U05, H2A_U07
K_U10	zdobywa umiejętności specjalistyczne	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość znaczenia języka polskiego i literatury polskiej w życiu społecznym i potrafi te kompetencje wykorzystać w działalności naukowej, medialnej i oświatowej	H2A_K04, H2A_K05, H2A_K06
K_K02	jest świadom(a) procesów kulturowych związanych z językiem, literaturą i życiem literackim oraz stara się aktywnie w nich uczestniczyć	H2A_K02, H2A_K06
K_K03	aktywnie rozwija swoje polonistyczne kompetencje poprzez ustawiczną lekturę tekstów literackich, krytycznych i naukowych	H2A_K01, H2A_K03, H2A_K06
K_K04	wyказuje troskę o poprawność języka w swoim środowisku społecznym i zawodowym	H2A_K02, H2A_K03
K_K05	uczestniczy aktywnie w życiu społecznym i kulturalnym, wykorzystując znajomość relacji między różnymi dziedzinami sztuki; rozpoznaje wartości, jakie niesie różnorodność kulturowa wyrażana w literaturze i sztuce	H2A_K02, H2A_K06

K_K06	potrafi współdziałać i pracować w grupie, wykorzystuje nabyte w ten sposób umiejętności i doświadczenia w procesie kształcenia innych osób.	H2A_K01, H2A_K02
K_K07	ma świadomość wpływu polonistycznej edukacji na kształtowanie etycznych i estetycznych postaw młodego pokolenia oraz formowanie się ich poczucia tożsamości narodowej, stosunku do rodzimej kultury i języka oraz tradycji europejskiej	H2A_K01, H2A_K03, H2A_K05
K_K08	ma świadomość konieczności uczenia się i doskonalenia własnego warsztatu pracy z wykorzystaniem nowoczesnych środków i metod pozyskiwania, przetwarzania informacji i materiałów	H2A_K01
K_K09	jest w stanie sprostać wymaganiom stawianym przez rynek pracy, zarówno w instytucjach edukacyjnych, instytucjach kultury, jak i przedsiębiorstwach o charakterze biznesowym (wydawnictwa, redakcje) lub instytucjach non-profit	H2A_K04
K_K10	ma pogłębioną świadomość znaczenia relacji pomiędzy literaturami różnych narodów dla polskiej i światowej kultury współczesnej oraz między literaturą i innymi dziedzinami sztuki	H2A_K03, H2A_K05, H2A_K06
K_K11	potrafi świadomie i konstruktywnie uczestniczyć w międzynarodowej wymianie naukowej, językowej, literackiej, artystycznej i kulturowej	H2A_K05

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: filozofia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu nauk filozoficznych w systemie nauk humanistycznych oraz o ich specyfice przedmiotowej i metodologicznej	H1A_W01, H1A_W05
K_W02	uświadamia sobie interdyscyplinarny charakter filozofii i jej związki z innymi naukami oraz ludzkim życiem	H1A_W01, H1A_W02
K_W03	rozumie podstawową terminologię nauk humanistycznych i społecznych, jak również w elementarnym zakresie terminologię nauk przyrodniczych i nauk ścisłych w perspektywie złożoności i zmienności języka naukowego i potocznego	H1A_W02, H1A_W09
K_W04	zna i rozumie terminologię nauk filozoficznych wraz z jej historyczną zmiennością oraz metodologiczną odmiennością	H1A_W02, H1A_W09
K_W05	zna elementarną terminologię filozoficzną w wybranym języku obcym wiodącym dla dyscypliny filozoficznej, w której się specjalizuje	H1A_W02
K_W06	ma uporządkowaną wiedzę dotyczącą głównych problemów, teorii i rozwiązań w różnych okresach historii filozofii (w zakresie filozofii starożytnej, średniowiecznej, nowożytnej i współczesnej)	H1A_W02
K_W07	ma uporządkowaną wiedzę ogólną obejmującą terminologię, teorie i metody podstawowych nauk filozoficznych: logiki, ontologii, epistemologii, etyki, estetyki, filozofii społecznej (politycznej)	H1A_W03
K_W08	posiada uporządkowaną i pogłębioną wiedzę szczegółową (którą prezentuje w trakcie egzaminu licencjackiego) w jednym z obszarów problemowych: 1) logiki, epistemologii, ontologii; 2) filozofii społecznej i politycznej, etyki, historii idei i ruchów społecznych; 3) estetyki, filozofii kultury, historii estetyki z elementami historii sztuki; 4) antropologii filozoficznej, etyki i bioetyki, współczesnych kontrowersji wokół podstawowych stanowisk etycznych; 5) historii filozofii i historii idei (w tym historii filozofii polskiej); 6) nauk kognitywnych, logiki, ontologii; 7) filozofii Wschodu, etyki, filozofii kultury.	H1A_W04, H1A_W06
K_W09	rozumie różnorodność metod, szkół i tradycji w uprawianiu filozofii w powiązaniu z rozwojem wiedzy naukowej (nauk humanistycznych, społecznych, przyrodniczych i ścisłych) oraz w powiązaniu z historyczną i kulturową zmiennością ludzkich zachowań i sposobów myślenia	H1A_W07, S1A_W08

K_W10	ma podstawową wiedzę o obecności idei filozoficznych w sferze nauki, kultury i polityki; rozumie relacje pomiędzy tymi sferami a filozofią	H1A_W09
K_W11	zna i rozumie idee i koncepcje ważne dla filozofii, ale wykraczające poza wiedzę naukową	H1A_W01, H1A_W02
K_W12	rozumie społeczny i kulturalny kontekst powstawania i przemian idei filozoficznych i stanowisk etycznych	H1A_W09, S1A_W04
K_W12	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	H1A_W08
K_W13	ma podstawową orientację na temat funkcjonowania współczesnych instytucji naukowych, społecznych, kulturalnych i politycznych oraz etycznych kontekstów i konsekwencji ich funkcjonowania	H1A_W10, S1A_W02, S1A_W07
K_W14	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu nauk filozoficznych w systemie nauk humanistycznych oraz o ich specyfice przedmiotowej i metodologicznej	H1A_W01, H1A_W05
K_W15	uświadamia sobie interdyscyplinarny charakter filozofii i jej związki z innymi naukami oraz ludzkim życiem	H1A_W01, H1A_W02
K_W16	rozumie podstawową terminologię nauk humanistycznych i społecznych, jak również w elementarnym zakresie terminologię nauk przyrodniczych i nauk ścisłych w perspektywie złożoności i zmienności języka naukowego i potocznego	H1A_W02, H1A_W09
K_W17	zna i rozumie terminologię nauk filozoficznych wraz z jej historyczną zmiennością oraz metodologiczną odmiennością.	H1A_W02, H1A_W09
K_W18	zna elementarną terminologię filozoficzną w wybranym języku obcym wiodącym dla dyscypliny filozoficznej, w której się specjalizuje	H1A_W02
K_W19	ma uporządkowaną wiedzę dotyczącą głównych problemów, teorii i rozwiązań w różnych okresach historii filozofii (w zakresie filozofii starożytnej, średniowiecznej, nowożytnej i współczesnej)	H1A_W02
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	myśli krytycznie i samodzielnie, potrafi identyfikować problemy i wskazywać standardowe sposoby ich rozwiązania	H1A_U01
K_U02	potrafi, kierując się wskazówkami opiekuna naukowego, rozwijać i pogłębiać swoją wiedzę i umiejętności	H2A_U03
K_U03	wykorzystuje odpowiednie narzędzia do wyszukiwania informacji i zdobywania wiedzy z zakresu nauk filozoficznych i nauk szczegółowych	H2A_U01
K_U04	używa narzędzi logiki w samodzielnym, krytycznym myśleniu, w lekturze tekstów filozoficznych i naukowych oraz w dyskusji	H1A_U01, H1A_U02
K_U05	używa odpowiednich metod interpretacji tekstów filozoficznych i naukowych; potrafi rekonstruować tezy i argumenty zawarte w takich tekstach oraz je przedyskutować	H1A_U02
K_U06	formuluje i analizuje podstawowe problemy badawcze z zakresu nauk filozoficznych, dobierając odpowiednie metody ich analizy, opracowania i prezentacji	H1A_U03

K_U07	odnosi problemy filozoficzne do problemów formułowanych i rozwiązywanych na gruncie innych nauk (humanistycznych, społecznych, przyrodniczych, ścisłych)	H1A_U04
K_U08	rozpoznaje i opisuje współczesne problemy filozoficzne, potrafi wskazać i porównać ich typowe rozwiązania w oparciu o poznane stanowiska i koncepcje, a także podstawowe argumenty na ich rzecz	H1A_U02, H1A_U04
K_U09	identyfikuje zagadnienia filozoficzne w ramach różnych obszarów działalności człowieka: artystycznej, politycznej, społecznej, administracyjnej, prawnej	H1A_U03, H1A_U04, H1A_U05
K_U10	pod kierunkiem opiekuna naukowego prowadzi na poziomie elementarnym pracę badawczą, której wyniki potrafi ująć za pomocą wypowiedzi ustnych i krótkich tekstów, wykorzystując podstawowe ujęcia teoretyczne i powszechnie dostępne źródła	H1A_U02, H1A_U04
K_U11	przygotowuje własne krótkie teksty naukowe i filozoficzne zgodnie z obowiązującym standardami edycji tekstów naukowych	H1A_U09, H1A_U01
K_U12	jasno i ściśle przedstawia swoje stanowisko i poglądy, potrafi formułować sądy, hipotezy wyjaśniające i interpretujące, przedstawiać argumenty i kontrargumenty oraz dyskutować je na tle wybranej literatury i wykorzystując zdobytą wiedzę	H1A_U06, H1A_U02, H1A_U09
K_U13	rozumie różnorodność światopoglądów, postaw i norm moralnych reprezentowanych przez przedstawicieli odmiennych środowisk, kultur i epok	H1A_U05, H1A_U07
K_U14	komunikuje się ze specjalistami w zakresie wybranych nauk filozoficznych z wykorzystaniem różnych technik komunikacji w języku polskim i obcym	H1A_U07
K_U15	posiada odpowiednie umiejętności językowe (poziom B2) ; potrafi przełożyć prosty tekst filozoficzny z języka polskiego na obcy; samodzielnie tłumaczy z języka obcego na język polski teksty filozoficzne na poziomie średnio trudnym; potrafi wygłosić krótki referat w języku obcym i uczestniczyć w dyskusji na tematy filozoficzne	H1A_U10, H1A_U09
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	odczuwa potrzebę poszerzania i pogłębiania własnej wiedzy, jest nastawiony na uczenie się przez całe życie	H1A_K01
K_K02	ma świadomość własnej autonomii, którą rozwija i potrafi bronić nie naruszając autonomii innych osób	H1A_K02
K_K03	myśli samodzielnie i krytycznie, jest wyczulony na demagogię, fałszywe argumenty i biurokratyczne roszczenia zagrażające wolności i autonomii jednostkowej	H1A_K01, H1A_K02
K_K04	pracuje i postępuje w sposób odpowiedzialny, biorąc pod uwagę możliwe skutki swoich działań	H1A_K03
K_K05	jest otwarty na nowe teorie, idee, postawy i argumenty, które stara się poznać i zrozumieć; jest gotowy pod ich wpływem do zmiany własnego stanowiska	H1A_K01

K_K06	efektywnie zarządza własnym czasem, potrafi organizować własną pracę, stawiać sobie cele i właściwie oceniać stopień zaawansowania w ich osiągnięciu	H1A_K02
K_K07	potrafi współpracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H1A_K02
K_K08	skutecznie rozwiązuje stojące przed nim zadania, potrafi planować i ustalać priorytety odpowiednich działań	H1A_K03
K_K09	rozpoznaje i potrafi wskazać standardowe procedury rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywanym zawodem	H1A_K04
K_K10	jest tolerancyjny wobec przedstawicieli innych kultur, wyznań religijnych i postaw światopoglądowych; szanuje odmienności, ale potrafi bronić wyznawanych przez siebie wartości	H1A_K05
K_K11	uczestniczy w życiu kulturalnym, ma świadomość wagi dziedzictwa kulturalnego w różnych jego przejawach i potrafi troszczyć się o jego zachowanie	H1A_K05, H1A_K06
K_K12	swoją postawą i wiedzą potwierdza doniosłe znaczenie filozofii w dziedzictwie kultury europejskiej i jej współczesnej tożsamości	H1A_K05, H1A_K06
K_K13	przez refleksję filozoficzną przyczynia się do kształtowania więzi społecznych i rozwoju jednostek oraz grup społecznych	H1A_K05, H1A_K03

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: filozofia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma pogłębioną wiedzę o miejscu i znaczeniu nauk filozoficznych w systemie nauk humanistycznych oraz w odniesieniu do innych obszarów wiedzy (nauk przyrodniczych, społecznych, ścisłych)	H2A_W01, H2A_W05
K_W02	uświadamia sobie przedmiotową i metodologiczną specyfikę filozofii i jej interdyscyplinarny charakter	H2A_W01, H2A_W05
K_W03	posiada wiedzę o metodach wykorzystywania zdobytych informacji i umiejętności oraz rozwija je w działalności zawodowej	H2A_W05
K_W04	zna na poziomie rozszerzonym terminologię nauk humanistycznych oraz innych nauk zbieżnych z jego zainteresowaniami filozoficznymi	H2A_W02, H2A_W09
K_W05	w sposób pogłębiony rozumie i potrafi posługiwać się terminologią nauk filozoficznych, jest świadomy jej historycznej zmienności, metodologicznej odmienności oraz sposobów jej formowania	H2A_W02, H2A_W09
K_W06	zna podstawową terminologię filozoficzną w języku angielskim oraz w stopniu rozszerzonym w wybranym języku obcym (właściwym dla obszaru zainteresowań filozoficznych) i wie, wykorzystać ją w działalności zawodowej	H2A_W02
K_W07	ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę na temat filozofii współczesnej albo wybranego okresu historii filozofii adekwatnego do obszaru własnych zainteresowań (ze szczególnym naciskiem na zróżnicowanie metodologiczne, trendy badawcze i relacje między głównymi szkołami filozoficznymi)	H2A_W02
K_W08	ma uporządkowaną wiedzę ogólną, obejmującą terminologię, teorie i metody nauk filozoficznych	H2A_W03
K_W09	ma uporządkowaną i poszerzoną wiedzę ogólną w zakresie ontologii i epistemologii	H2A_W03
K_W10	posiada uporządkowaną i pogłębioną wiedzę szczegółową w jednym z obszarów problemowych filozofii, z którym związana jest praca magisterska: 1) logiki, epistemologii, ontologii; 2) filozofii społecznej i politycznej, etyki, historii idei i ruchów społecznych; 3) estetyki, filozofii kultury, historii estetyki z elementami historii sztuki; 4) antropologii filozoficznej, etyki, bioetyki; 5) historii filozofii i historii idei (w tym historii filozofii polskiej); 6) nauk kognitywnych, logiki, ontologii; 7) filozofii Wschodu, etyki, filozofii kultury	H2A_W04, H2A_W06

K_W11	jest świadomy powiązań filozofii z innymi obszarami nauki i dyscyplinami naukowymi, a w jednym z wybranych obszarów problemowych filozofii ma pogłębioną wiedzę na temat tych powiązań	H2A_W05
K_W12	rozumie różnorodność metod, szkół i tradycji w uprawianiu filozofii w powiązaniu z rozwojem innych obszarów nauki oraz z historyczną i kulturową zmiennością ludzkich zachowań i sposobów myślenia	H2A_W07, S2A_W08
K_W13	zna na poziomie zaawansowanym terminologię, narzędzia badawcze, argumenty i kontrargumenty, a także metody przynajmniej jednego z wiodących współczesnych nurtów filozofii lub obszarów specyficznych dla współczesnych badań filozoficznych	H2A_W04
K_W14	ma ugruntowaną wiedzę o obecności idei filozoficznych w sferze nauki, kultury i polityki; rozumie relacje pomiędzy tymi sferami oraz przyczynia się do ich pogłębienia i rozwoju	H2A_W09
K_W15	zna i rozumie stanowiska i koncepcje ważne dla filozofii, ale wykraczające poza sferę nauk humanistycznych, potrafi z nich korzystać w przyszłej pracy naukowej i zawodowej	H2A_W01, H2A_W02
K_W16	rozumie społeczny i kulturalny kontekst powstawania i przemian idei filozoficznych i stanowisk etycznych	H2A_W09, S2A_W04
K_W17	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego, korzysta z tych zasad we własnej pracy i przyczynia się do ich utrwalenia	H2A_W08
K_W18	ma pogłębioną orientację na temat funkcjonowania współczesnych instytucji naukowych, społecznych, kulturalnych i politycznych oraz etycznych kontekstów i konsekwencji ich funkcjonowania	H2A_W10, S2A_W02, S2A_W07
UMIĘJĘTNOŚCI		
K_U01	myśli logicznie, innowacyjnie i kreatywnie, wykorzystując interdyscyplinary i krytyczny charakter filozofii	H2A_U02, H2A_U03, H2A_U04
K_U02	potrafi samodzielnie rozwijać i pogłębiać swoją wiedzę i umiejętności korzystając z różnorodnych metod edukacyjnych	H2A_U03
K_U03	wykorzystuje zaawansowane narzędzia do wyszukiwania informacji i zdobywania wiedzy z zakresu nauk filozoficznych oraz innych dyscyplin naukowych i sfer życia	H2A_U01
K_U04	biegle posługuje się terminologią z wybranego obszaru dyscyplin filozoficznych w języku polskim i języku obcym wiodącym dla dyscypliny filozoficznej, w której się specjalizuje	H2A_U02, H2A_U003, H2A_U09, H2A_U10
K_U05	myśli analitycznie, potrafi rozpoznawać problemy, główne argumenty i kontrargumenty, a także przedstawiać własne stanowisko wraz z jego uzasadnieniem	H2A_U02, H2A_U04
K_U06	używa odpowiednich metod interpretacji tekstów filozoficznych i naukowych, potrafi syntetyzować zawarte w nich idee i poglądy, i w oparciu o nie formułować nowe pytania i problemy, a także wskazywać możliwe sposoby ich rozwiązywania	H2A_U02

K_U07	samodzielnie formułuje i analizuje podstawowe problemy badawcze z zakresu nauk filozoficznych, dobierając odpowiednie metody ich analizy, opracowania i prezentacji, potrafi zaproponować ich możliwe rozwiązania	H2A_U03, H2A_U02, H2A_U04
K_U08	odnajduje treści i problemy filozoficzne w różnych sferach ludzkiego życia i w różnych przejawach ludzkiej aktywności (w teoriach naukowych, w dziełach artystycznych, w programach politycznych, w systemach prawnych, w ruchach społecznych...), wskazuje ich źródła i potrafi odnieść się do nich krytycznie	H2A_U03, H2A_U04, H2A_U05
K_U09	pod kierunkiem opiekuna naukowego prowadzi pracę badawczą, której wyniki potrafi przedstawić w formie krótkich tekstów, a także ująć w ramach uporządkowanych, dłuższych wypowiedzi ustnych oraz przygotowywanej rozprawy magisterskiej	H2A_U02, H2A_U04
K_U10	redaguje teksty naukowe i filozoficzne własne i innych autorów zgodnie z przyjętymi standardami edycji tekstów naukowych w języku polskim i wybranym języku obcym	H2A_U09, H2A_U01, H1A_U10
K_U11	jasno i ściśle przedstawia swoje poglądy i przemyślenia, potrafi formułować sądy, argumentować oraz dyskutować, wykorzystując zdobytą wiedzę; potrafi poddać krytyce sądy i poglądy, z którymi się nie zgadza, wykorzystując metody dyskusji naukowej i analizy języka potocznego i naukowego	H2A_U06, H2A_U02, H2A_U09
K_U12	rozumie i docenia różnorodność światopoglądów, postaw i norm etycznych reprezentowanych przez przedstawicieli odmiennych środowisk, kultur i czasów; swoją działalnością przyczynia się do zachowania pluralizmu ideowego i różnorodnego dziedzictwa przeszłości	H2A_U05, H2A_U07
K_U13	na poziomie zaawansowanym komunikuje się ze specjalistami w zakresie wybranych nauk filozoficznych z wykorzystaniem różnych technik komunikacji w języku polskim i obcym	H2A_U07
K_U14	pod kierunkiem opiekuna naukowego przygotowuje prace pisemne dotyczące wybranych zagadnień filozoficznych, wykorzystując najnowsze ujęcie teoretyczne i mniej dostępne źródła, próbuje identyfikować zasadnicze problemy, dokonywać własnych analiz i poszukiwać najlepszych rozwiązań	H2A_U09, H2A_U01
K_U15	posiada odpowiednie kompetencje językowe: potrafi przełożyć tekst filozoficzny z języka polskiego na obcy; samodzielnie tłumaczy z języka obcego na polski średnio trudny tekst filozoficzny; potrafi wygłosić krótki referat w języku obcym i uczestniczyć w dyskusji na tematy filozoficzne	H2A_U10, H2A_U09
K_U16	posiada umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie konieczność edukacji przez całe życie, pogłębia i poszerza własną wiedzę, uczestniczy w procesie uczenia się innych osób jako nauczyciel, ekspert, doradca	H2A_K01

K_K02	ma świadomość własnej autonomii, którą rozwija i potrafi bronić nie naruszając autonomii innych osób	H2A_K02
K_K03	myśli samodzielnie i krytycznie, jest wyczulony na demagogię, fałszywe argumenty i biurokratyczne roszczenia zagrażającej autonomii, potrafi inspirować innych do samodzielności i krytycyzmu w myśleniu	H2A_K01, H2A_K02
K_K04	pracuje i postępuje w sposób odpowiedzialny, biorąc pod możliwe skutki swoich działań, w taki sam sposób wyznacza cele i organizuje pracę innych.	H2A_K03
K_K05	jest otwarty na nowe teorie, idee, postawy i argumenty, które stara się poznać i zrozumieć. Jest gotowy pod ich wpływem do zmiany własnego stanowiska.	H2A_K01
K_K06	efektywnie zarządza czasem, potrafi organizować pracę własną i grupy, określać cele i oceniać stopień zaawansowania w ich osiągnięciu, pomaga innym w organizacji pracy.	H2A_K02
K_K07	potrafi współpracować w grupie, przyjmując w niej różne role, w tym funkcje kierownicze; potrafi zarządzać zespołem.	H2A_K02
K_K08	wyznacza zadania, potrafi planować i ustalać priorytety odpowiednich działań dla siebie i zespołu, którym kieruje	H2A_K03
K_K09	rozpoznaje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywanym zawodem, przewiduje możliwe sytuacje konfliktowe i stara się im zapobiegać	H2A_K04
K_K10	jest tolerancyjny wobec przedstawicieli innych kultur, wyznań religijnych i postaw światopoglądowych; szanuje odmienności, ale potrafi bronić wyznawanych przez siebie wartości	H2A_K05
K_K11	uczestniczy w życiu kulturalnym, ma świadomość wagi dziedzictwa kulturalnego w różnych jego przejawach, troszczy się o jego zachowanie i wnosi do niego własny wkład	H2A_K05, H2A_K06
K_K12	swoją postawą i wiedzą potwierdza doniosłe znaczenie filozofii dla dziedzictwa kultury europejskiej i jej współczesnej tożsamości	H2A_K05, H2A_K06
K_K13	przez refleksję filozoficzną przyczynia się do kształtowania więzi społecznych i rozwoju jednostek oraz grup społecznych	H2A_K05, H2A_K03

<p>Nazwa Wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu Nazwa kierunku studiów: fizjoterapia Obszar kształcenia w zakresie: nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki /praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	wykazuje znajomość prawidłowej budowy organizmu ludzkiego w zakresie komórek, tkanek, narządów oraz układów (krążenia, oddychania, wydalniczego, wewnątrzwydzielniczego i narządów zmysłów)	M1P_W02
K_W02	posiada wiedzę z zakresu budowy aparatu ruchu człowieka (układu kostnego, mięśniowego, nerwowego)	M1P_W02
K_W03	zna i rozumie procesy fizjologiczne organizmu ludzkiego	M1P_W01
K_W04	posiada wiedzę na temat rozwoju poszczególnych narządów i układów w organizmie człowieka	M1P_W02
K_W05	posługuje się nazewnictwem anatomicznym	M1P_W02
K_W06	posiada wiedzę w zakresie anatomii rentgenowskiej w aspekcie budowy narządu ruchu	M1P_W02
K_W07	zna funkcjonowanie poszczególnych narządów i układów organizmu człowieka (w tym układu ruchu – mięśniowy, kostny, nerwowy; układu krążenia, oddechowego, wydalniczego, endokrynologicznego, moczowo-płciowego, rozrodczego) oraz narządów zmysłów	M1P_W02
K_W08	posiada wiedzę w zakresie neuroanatomii i neurofizjologii człowieka	M1P_W01, M1P_W02
K_W09	rozumie mechanizmy neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych	M1P_W01, M1P_W02
K_W10	zna etapy i rozumie procesy zachodzące podczas ontogenezy	M1P_W01, M1P_W02
K_W11	rozumie mechanizm powstawania, modulacji i percepcji bólu	M1P_W01, M1P_W02
K_W12	definiuje i interpretuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej	M1P_W03
K_W13	rozumie zmiany patofizjologiczne zachodzące w organizmie człowieka w wyniku różnych schorzeń i urazów	M1P_W03
K_W14	zna podstawowe jednostki chorobowe, rozumie ich patogenezę, objawy kliniczne, przebieg oraz możliwości ich leczenia i zapobiegania	M1P_W03
K_W15	potrafi scharakteryzować podstawowe właściwości fizyczne tkanek	M1P_W01, M1P_W02
K_W16	zna i rozumie zjawiska biofizyczne i fizykochemiczne zachodzące w tkankach	M1P_W01
K_W17	rozumie oddziaływanie zjawisk biofizycznych i fizykochemicznych na organizm ludzki	M1P_W01
K_W18	potrafi definiować i interpretować biochemiczne mechanizmy funkcjonowania organizmu w odniesieniu do niektórych schorzeń oraz wysiłku fizycznego	M1P_W01, M1P_W02

K_W19	zna i rozumie biomechaniczną analizę postawy ciała, ruchu w stawach i lokomocji człowieka	M1P_W01, M1P_W02
K_W20	zna i rozumie akty ruchowe człowieka w ujęciu kinezyologicznym w warunkach prawidłowych i różnych zaburzeniach układu ruchu	M1P_W02, M1P_W03
K_W21	zna narzędzia oceny stanu pacjenta dla potrzeb fizjoterapii	M1P_W03
K_W22	zna w zakresie niezbędnym metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych	M1P_W03
K_W23	potrafi interpretować podstawowe pojęcia w ramach psychologii ogólnej oraz zna podstawy rozwoju psychomotorycznego człowieka	M1P_W04
K_W24	zna podstawowe pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną	M1P_W04
K_W25	zna i interpretuje podstawowe działania w ramach pedagogiki z uwzględnieniem różnych etapów rozwoju	M1P_W01
K_W26	zna podstawowe pojęcia związane z niepełnosprawnością i dysfunkcją, w tym podział na rodzaje niepełnosprawności	M1P_W03
K_W27	zna miejsce, rolę i zadania fizjoterapii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia	M1P_W10
K_W28	ma podstawową wiedzę i zna terminologię w zakresie nauk o zdrowiu oraz o kulturze fizycznej	M1P_W10
K_W29	zna zasady zdrowego stylu życia i promocji zdrowia	M1P_W06
K_W30	zna sposoby, metody i narzędzia badania pacjenta dla potrzeb fizjoterapii	M1P_W03
K_W31	zna sposoby postępowania fizjoterapeutycznego i zasady prowadzenia dokumentacji medycznej	M1P_U09
K_W32	zna metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian w zakresie poszczególnych jednostek chorobowych w dysfunkcjach narządu ruchu i chorobach wewnętrznych	M1P_W03
K_W33	posiada podstawową wiedzę niezbędną dla kształtowania, podtrzymywania i przywracania utraconej lub obniżonej sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku	M1P_W03, M1P_W04, M1P_W06
K_W34	posiada podstawową wiedzę w zakresie teorii i metodyki fizjoterapii, niezbędną do wykonywania zabiegów fizykoterapeutycznych, masażu, kinezyterapii i terapii manualnej	M1P_W02, M1P_W03, M1P_W07
K_W35	zna mechanizmy działania określonych fizykalnych działających na organizm ludzki, stosowanych w fizjoterapii w różnych jednostkach chorobowych	M1P_W07
K_W36	zna metodykę nauczania ruchu z uwzględnieniem różnych etapów rozwoju człowieka	M1P_W07
K_W37	zna podstawowy sprzęt i urządzenia z zakresu zaopatrzenia ortopedycznego	M1P_U02
K_W38	zna skutki stosowanych zabiegów fizjoterapeutycznych	M1P_W07, M1P_U04
K_W39	zna wskazania i przeciwwskazania do zabiegów i ćwiczeń oraz rozumie skutki hipokinezy i hiperkinezy	M1P_W07
K_W40	posiada wiedzę na temat procesu uczenia się i nauczania, rozumie psychopedagogiczne aspekty pracy fizjoterapeuty	M1P_U03, M1P_U05

K_W41	posiada wiedzę na temat grup leków stosowanych w zabiegach fizjoterapeutycznych i zna ich wpływ na organizm ludzki	M1P_W01
K_W42	zna zasady organizacji pracowni fizjoterapeutycznych i poszczególnych oddziałów szpitalnych	M1P_K07
K_W43	posiada wiedzę na temat kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii	M1P_W12
K_W44	zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej	M1A_W12
K_W45	zna i rozpoznaje kulturowe i religijne normy oraz tradycje niektórych społeczności	M1A_W08
K_W46	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	M1A_W11
K_W47	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	M1A_W12
K_W48	zna podstawowe pojęcia związane z systemem ochrony zdrowia	M1A_W04
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętności manualne i techniczne, potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowaną w fizjoterapii	M1P_U01, M1P_U02
K_U02	posiada umiejętności ruchowe i sprawność fizyczną konieczną dla poprawnego demonstrowania i przeprowadzania zabiegów kinezyterapii z ludźmi chorymi i niepełnosprawnymi	M1P_U11
K_U03	potrafi zastosować w praktyce zdobytą wiedzę w zakresie kinezyterapii, fizykoterapii, masażu i terapii manualnej	M1P_U01, M1P_U02 M1P_U05
K_U04	potrafi podjąć działania profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta	M1P_U05
K_U05	potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu budowy anatomicznej i funkcjonowania poszczególnych układów, narządów zmysłów oraz narządu ruchu człowieka dla realizacji procesu usprawniania	M1P_U05
K_U06	potrafi interpretować wiedzę z zakresu zmian patologicznych w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą, urazem lub inną formą niepełnosprawności dla potrzeb diagnostyki funkcjonalnej	M1P_U05
K_U07	potrafi samodzielnie wykonać zabiegi z zakresu fizykoterapii, masażu, kinezyterapii i terapii manualnej	M1P_U01, M1P_U02
K_U08	potrafi planować model fizjoterapii w oparciu o zdobytą wiedzę teoretyczną adekwatnie do aktualnego stanu pacjenta oraz prognoz diagnostycznych	M1P_U10
K_U09	potrafi kontrolować przebieg procesu usprawniania i oceniać stan funkcjonalny pacjenta	M1P_U05
K_U10	potrafi zastosować i nauczyć pacjenta korzystania z przedmiotów pomocy ortopedycznej	M1P_U05
K_U11	interpretuje reakcje człowieka na chorobę, ból, uraz i niepełnosprawność	M1P_U04
K_U12	potrafi identyfikować problemy pacjenta	M1P_U04

K_U13	potrafi udzielić instruktażu i porady w zakresie postępowania lub trybu życia w stanach choroby, dysfunkcji lub przewlekłej niepełnosprawności	M1P_U05
K_U14	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce	M1P_U07
K_U15	posiada umiejętność interpretacji parametrów medycznych związanych z zawodem fizjoterapeuty	M1P_U08
K_U16	posiada umiejętność prezentowania wyników własnych działań i przemyśleń	M1P_U13
K_U17	posługuje się językiem specjalistycznym stosowanym w obszarze nauk o zdrowiu i kulturze fizycznej	M1P_U03
K_U18	potrafi rozwiązać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu	M1P_K06
K_U19	posiada umiejętność prowadzenia dokumentacji medycznej oraz przygotowania pisemnego raportu z przebiegu procesu usprawniania	M1P_U09
K_U20	potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia	M1P_W03, M10_W05, M1P_K06
K_U21	zna i potrafi zastosować czynności z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej	M10_W05, M1P_K06
K_U22	potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych	M1A_U06
K_U23	potrafi komunikować się z jednostką oraz grupą społeczną	M1P_K04
K_U24	posiada umiejętności w zakresie języka angielskiego zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M1A_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	charakteryzuje się poczuciem odpowiedzialności oraz tolerancją i zrozumieniem dla zachowań wynikających z choroby, niepełnosprawności i wieku	M1P_W05, M1P_U04, M1P_K03
K_K02	jest świadom własnych wątpliwości i wie kiedy zwrócić się o pomoc do innych ekspertów	M1P_K02
K_K03	posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu	M1P_K06
K_K04	wykazuje umiejętność aktywnego słuchania	M1P_K03, M1P_K04
K_K05	potrafi odpowiednio określić priorytety służące do realizacji zadania zawodowego	M1P_K05
K_K06	jest zobowiązany do zachowania tajemnicy zawodowej	M1P_K03
K_K07	przestrzega praw pacjenta	M1P_K03
K_K08	profesjonalnie organizuje pracę własną, realizuje zadania zawodowe w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, przestrzega zasad bhp	M1P_K07
K_K09	jest świadomy ustawicznego doskonalenia zawodowego	M1P_K01
K_K10	dba o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonywania zadań zawodowych	M1P_K09

K_K11	charakteryzuje się tolerancją, wrażliwością etyczną i zrozumieniem dla zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań religijnych, społecznych i kulturowych	M1A_K03
K_K12	potrafi pracować w grupie przyjmując w niej różne role	M1A_K04
K_K13	zna teoretyczne podstawy działań interwencyjnych wobec jednostek oraz grup społecznych	M1A_W05
K_K14	zna podstawy psychologiczne relacji międzyludzkich	M1A_U03
K_K15	rozumie znaczenie oddziaływania werbalnego i niewerbalnego w procesie komunikacji międzyludzkiej	M1A_U03

<p>Nazwa wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu Nazwa kierunku studiów: fizjoterapia Obszar kształcenia w zakresie: nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki/praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada wiedzę z zakresu historii rehabilitacji i fizjoterapii	M2P_W09
K_W02	posiada poszerzoną wiedzę w zakresie fizyko-chemicznych i biologicznych zjawisk zachodzących w organizmie człowieka	M2P_W01
K_W03	posiada poszerzoną wiedzę z zakresu genetyki	M2P_W01, M2P_W02
K_W04	posiada wiedzę w zakresie farmakologii ogólnej, zna działanie wybranych grup leków na ustrój człowieka	M2P_W01, M2P_W03
K_W05	posiada wiedzę w zakresie diagnostyki obrazowej w aspekcie rozpoznawania dysfunkcji narządu ruchu	M2P_W03
K_W06	posiada szczegółową wiedzę z anatomii człowieka – w tym określa topografię narządów i struktur istotnych dla diagnostyki i przeprowadzania zabiegów w fizjoterapii	M2P_W02
K_W07	posiada pogłębioną wiedzę dla kształtowania, podtrzymywania i przywracania utraconej lub obniżonej sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku	M2P_W03, M2P_U05
K_W08	posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie teorii i metodyki fizjoterapii, konieczną do wykonywania zabiegów fizykoterapii i masażu, kinezyterapii i terapii manualnej oraz stosowania zaopatrzenia ortopedycznego w różnych zaburzeniach układu narządu ruchu i chorobach wewnętrznych	M2P_W03, M2P_W05
K_W09	posiada aktualną wiedzę i rozumie działanie naturalnych bodźców fizykalnych mających wpływ na organizm ludzki w zakresie balneoklimatoterapii	M2P_W01
K_W10	rozumie i przewiduje skutki zabiegów i ćwiczeń fizjoterapeutycznych	M2P_W03, M2P_U05
K_W11	zna i interpretuje podstawowe zasady postępowania z dziedziny pedagogiki specjalnej w aspekcie pracy z osobą chorą i niepełnosprawną w różnym wieku	M2P_W03
K_W12	zna zasady prawne obowiązujące w placówkach zajmujących się rehabilitacją w kontekście prawa cywilnego i prawa pracy	M2P_W12
K_W13	zna prawa pacjenta i pracownika, rozumie obowiązki pracodawcy	M2P_W12
K_W14	zna i rozumie konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	M2A_W11
K_W15	zna zasady tworzenia, rozwoju i prowadzenia form przedsiębiorczości gospodarczej	M2A_W12

K_W16	rozumie styl życia oraz modele zachowań prozdrowotnych i rekreacyjnych podejmowanych przez człowieka	M2A_W06, M2A_K09
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą używaną w fizjoterapii	M2P_U02
K_U02	posiada i rozwija umiejętności ruchowe i sprawność fizyczną konieczną dla poprawnego demonstrowania i przeprowadzania zabiegów kinezyterapii z ludźmi chorymi i niepełnosprawnymi	M2P_U11, M2P_K09
K_U03	potrafi przeprowadzić badania i testy funkcjonalne niezbędne dla doboru, wykonania i programowania zabiegów fizjoterapeutycznych	M2P_U03, M2P_U05
K_U04	potrafi sformułować plan działań profilaktycznych, pielęgnacyjnych, terapeutycznych i edukacyjnych odpowiadających potrzebom pacjenta	M2P_U05
K_U05	potrafi dobrać i zaplanować formę aktywności fizycznej adaptowanej w zależności od rodzaju niepełnosprawności	M2P_U03, M2P_U05, M2P_U09, M2P_U10
K_U06	potrafi wymienić i opisać międzynarodową klasyfikację funkcjonalności (ICF)	M2P_U05
K_U07	potrafi oceniać i weryfikować przebieg procesu usprawniania	M2P_U05, M2P_U12
K_U08	potrafi dobrać zabiegi z zakresu fizykoterapii, masażu, kinezyterapii i terapii manualnej oraz zaplanować i pokierować kompleksowym procesem usprawniania leczniczego pacjenta	M2P_U05, M2P_U10, M2P_U12
K_U09	potrafi samodzielnie dobrać, dopasować i nauczyć pacjenta korzystania z przedmiotów pomocy ortopedycznej	M2P_U05, M2P_U12
K_U10	potrafi rozwiązywać problemy pacjenta	M2P_K06
K_U11	potrafi rozpoznać i interpretować problemy z zakresu psychologii klinicznej w aspekcie nawiązania porozumienia i współpracy z osobą chorą i niepełnosprawną	M2P_U04
K_U12	potrafi podjąć działania zapobiegające błędom i zaniedbaniom w praktyce	M2P_U07
K_U13	umie odpowiednio dopasować model postępowania fizjoterapeutycznego w zależności od interpretacji parametrów medycznych związanych z fizjoterapią	M2P_U03, M2P_U05
K_U14	używa argumentów w dyskusji w oparciu o wyniki własnych działań i przemyśleń	M2P_U01
K_U15	posługuje się biegle w mowie i piśmie językiem fachowym w zakresie dziedziny związanej z fizjoterapią	M2P_U14
K_U16	potrafi rozwiązywać złożone problemy związane z wykonywaniem zawodu	M2P_K06
K_U17	bierze odpowiedzialność za pracę własną oraz za udział w decyzjach swojego zespołu	M2P_K06
K_U18	posiada umiejętność przygotowania pisemnego raportu z przebiegu procesu usprawniania w oparciu o własne wnioski i dostępną dokumentację medyczną	M2P_U13
K_U19	potrafi przeprowadzić szkolenie zawodowe w zakresie procedur związanych z fizjoterapią	M2P_U09, M2P_U14

K_U20	potrafi działać wspólnie lub samodzielnie w realizacji badań naukowych w dziedzinie fizjoterapii	M2P_U08
K_U21	posiada pogłębioną umiejętność stosowania technik efektywnego komunikowania się i negocjacji	M2A_U01
K_U22	posiada umiejętności językowe w zakresie języka angielskiego zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w stopniu podstawowym drugiego języka obcego	M2A_U15
K_U23	potrafi modyfikować i planować modele własnych zachowań prozdrowotnych oraz motywuje do podobnych działań inne osoby	M2A_W06, M2A_U09, M2A_U10, M2A_K09
K_U24	posiada umiejętność posługiwania się metodami i programami statystycznymi potrzebnymi do napisania pracy dyplomowej (magisterskiej)	M2A_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest świadom konieczności ciągłego rozwoju zawodowego	M2P_K01
K_K02	potrafi posługiwać się zasadami i normami etycznymi w podejmowanej działalności, dostrzega i analizuje dylematy etyczne	M2P_K06, M2P_U04
K_K03	dba o dobro pacjenta, przestrzega tajemnicy dotyczącej stanu pacjenta oraz przebiegu procesu fizjoterapii	M2P_K03, M2P_K06
K_K04	przestrzega właściwych relacji z pacjentem, jego rodziną, najbliższym otoczeniem i społeczeństwem	M2P_U01, M2P_U04
K_K05	potrafi kontrolować i programować pracę zespołu	M2P_U01, M2P_U03, MP2_U11
K_K06	potrafi organizować proces samokształcenia oraz inspirować uczenie się innych	M2P_K01
K_K07	rozwija ustawnie swoją sprawność i aktywność niezbędną do wykonywania zadań zawodowych i zachęca do podobnych zachowań członków zespołu terapeutycznego	M2P_K09
K_K08	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów fizjoterapii	M2P_K08
K_K09	współpracuje z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia	M2P_K02
K_K10	potrafi propagować i aktywnie kreować zdrowy styl życia i promocję zdrowia	M2P_K09
K_K11	okazuje dbałość o prestiż zawodu i właściwie pojętą solidarność zawodową	M2A_K03
K_K12	potrafi wykazywać przywództwo i przedsiębiorczość, organizuje pracę zespołu	M2A_K04
K_K13	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników	M2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Nazwa kierunku studiów: fizyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada wiedzę w zakresie podstawowych koncepcji, zasad i teorii, a także ich historycznego rozwoju i znaczenia dla postępu nauk ścisłych/ przyrodniczych, poznania świata i rozwoju ludzkości	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W04
K_W02	posiada wiedzę z zakresu podstawowych działów fizyki umożliwiającą rozumienie zjawisk i procesów fizycznych w przyrodzie, w tym: 1. zna podstawowe pojęcia i prawa z zakresu fizyki klasycznej: mechaniki, fizyki statystycznej, termodynamiki, elektromagnetyzmu (w tym optyka i zjawiska falowe); 2. zna podstawowe pojęcia i prawa z zakresu fizyki kwantowej; 3. ma podstawową wiedzę dotyczącą budowy materii i jej oddziaływań; 4. dysponuje rozszerzoną wiedzą w zakresie wybranych działów szczegółowych fizyki	X1A_W01, X1A_W03
K_W03	posiada wiedzę z matematyki pozwalającą na posługiwanie się metodami matematycznymi w fizyce na poziomie złożoności pozwalającym opisać i wytłumaczyć podstawowe zjawiska fizyczne; posiada niezbędną wiedzę z zakresu analizy matematycznej i algebry liniowej	X1A_W02, X1A_W03
K_W04	posiada wiedzę z zakresu podstaw metod obliczeniowych oraz oprogramowania użytkowego pozwalającą na ich stosowanie w fizyce	X1A_W04
K_W05	zna podstawowe aspekty budowy i działania aparatury naukowej wykorzystywanej w badaniach fizycznych oraz zna pojęcia potrzebne do analizy danych na poziomie podstawowym	X1A_W05
K_W06	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	X1A_W06
K_W07	ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną	X1A_W07
K_W08	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	X1A_W08
K_W09	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu fizyki i dziedzin pokrewnych	X1A_W09

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi posługiwać się metodami matematycznymi w fizyce, posiada umiejętność opisu matematycznego zjawisk i procesów fizycznych oraz zdolność abstrakcyjnego rozumienia problemów z zakresu fizyki	X1A_U01
K_U02	posiada umiejętność pomiaru i wyznaczania wartości wielkości fizycznych przeprowadzania analizy statystycznej oraz krytycznej oceny wiarygodności wyników	X1A_U02
K_U03	posiada umiejętność planowania i wykonywania prostych badań, eksperymentów i obserwacji dotyczących określonych zagadnień fizyki oraz krytycznej oceny otrzymanych wyników eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych w ramach swojej specjalności	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U05
K_U04	posiada umiejętność stosowania metod obliczeniowych oraz oprogramowania użytkowego w fizyce	X1A_U04
K_U05	posiada podstawowe umiejętności pozwalające na korzystanie z literatury fachowej, baz danych oraz innych źródeł informacji w celu pozyskania niezbędnych informacji oraz podstawową zdolność oceny rzetelności pozyskanych informacji	X1A_U05, X1A_U08 X1A_U09
K_U06	potrafi przygotować i przedstawić wybrany problem z dziedziny fizyki w postaci referatu/prezentacji zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	X1A_U05, X1A_U08
K_U07	potrafi uczyć się samodzielnie	X1A_U07
K_U08	potrafi w sposób popularny przedstawić aktualne zagadnienia związane z fizyką i pokrewnymi dziedzinami	X1A_U06, X1A_U09
K_U09	zna język angielski w stopniu niezbędnym do posługiwania się podstawową literaturą fachową w zakresie fizyki i nauk pokrewnych (co najmniej B2), przygotowywania typowych prac pisemnych i wystąpień ustnych	X1A_U10, X1A_U08, X1A_U9
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich	X1A_K04, X1A_K06
K_K02	potrafi samodzielnie pracować i efektywnie organizować swoją pracę	X1A_K03, X1A_K06, X1A_K07
K_K03	potrafi pracować w zespole i ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania, związane z pracą zespołową	X1A_K02, X1A_K03
K_K04	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się - podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i realizować proces samokształcenia	X1A_K01, X1A_K05
K_K05	potrafi formułować opinie dotyczące kwestii zawodowych oraz argumentować na ich rzecz zarówno w środowisku specjalistów jak i niespecjalistów	X1A_K06
K_K06	dba o jakość i staranność wykonywanych zadań	X1A_K05

<p>Nazwa wydziału: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Nazwa kierunku studiów: fizyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada poszerzoną wiedzę z matematyki pozwalającą na posługiwanie się metodami i pojęciami właściwymi dla danej specjalizacji	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W03
K_W02	posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu metod obliczeniowych właściwych dla danej specjalizacji	X2A_W03, X2A_W04
K_W03	posiada pogłębioną wiedzę z zakresu metod teoretycznych fizyki właściwych dla danej specjalizacji	X2A_W01
K_W04	dysponuje podstawową wiedzą z fizyki w zakresie odpowiadającym studiom I stopnia oraz orientuje się w aktualnych kierunkach rozwoju fizyki; posiada pogłębioną wiedzę z zakresu swojej specjalizacji pozwalającą na samodzielną pracę badawczą	X2A_W01, X2A_W05, X2A_W06
K_W05	zna techniki teoretyczne, doświadczalne, obserwacyjne i numeryczne właściwe dla danej specjalizacji	X2A_W03
K_W06	zna podstawowe aspekty budowy i działania aparatury naukowej właściwe dla danej specjalizacji	X2A_W05
K_W07	posiada dobrą orientację w aktualnych kierunkach rozwoju i odkryciach fizyki	X2A_W01, X2A_W06
K_W08	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu pozwalającym na samodzielną pracę na stanowisku badawczym lub pomiarowym właściwym dla danej specjalizacji	X1A_W07
K_W09	ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną	X1A_W08
K_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	X1A_W09
K_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu fizyki i dziedzin pokrewnych	X1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętność samodzielnego planowania i rzetelnego wykonywania badań teoretycznych i/lub eksperymentalnych w ramach swojej specjalności oraz umieszczenia ich w strukturze poznania świata	X2A_U01

K_U02	potrafi w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także dokonać analizy niepewności pomiarowych	X2A_U02
K_U03	potrafi znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach, zna czasopisma naukowe podstawowe dla studiowanego kierunku studiów	X2A_U03
K_U04	potrafi przedstawić wyniki badań w postaci samodzielnie przygotowanej rozprawy (referatu) zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	X2A_U05, X2A_U08, X2A_U09
K_U05	potrafi zastosować zdobytą wiedzę z fizyki do pokrewnych dyscyplin naukowych	X2A_U04
K_U06	potrafi w sposób popularny przedstawić najnowsze wyniki odkryć z dziedziny fizyki i nauk pokrewnych	X2A_U06
K_U07	zna język angielski w stopniu niezbędnym do posługiwania się specjalistyczną bieżącą literaturą fachową w zakresie fizyki (przynajmniej B2+); potrafi przygotować prace pisemne i wystąpienia ustne	X2A_U10, X2A_U08, X2A_U09
K_U08	potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia	X2A_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność	X2A_K04, X2A_K06
K_K02	potrafi pracować samodzielnie mając świadomość odpowiedzialności za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów i obserwacji; potrafi efektywnie organizować swoją pracę	X2A_K03, X2A_K07, X2A_K06
K_K03	potrafi pracować w zespole, pełnić w nim różne funkcje i ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania, związane z pracą zespołową	X2A_K02, X2A_K03
K_K04	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się - podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; potrafi określić kierunki dalszego uczenia się oraz inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	X2A_K01, X2A_K05
K_K05	potrafi formułować opinie dotyczące kwestii zawodowych oraz argumentować na ich rzecz zarówno w środowisku specjalistów jak i niespecjalistów	X2A_K06
K_K06	dba o jakość i staranność wykonywanych zadań	X2A_K03

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: geografia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych, nauk społecznych, nauk technicznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	zna przedmiot badań, strukturę i miejsce geografii w rodzinie nauk oraz podstawowe fakty z historii geografii; zna i rozumie kluczowe pojęcia geografii	P1A_W04, P1A_W05, S1A_W01
K_W02	zna podstawy geologii, astronomii, ekonomii i socjologii w zakresie niezbędnym do wyjaśnienia przestrzennego zróżnicowania zjawisk przyrodniczych i społeczno-ekonomicznych na Ziemi	P1A_W04, S1A_W03
K_W03	zna podstawy teoretyczne i metody pozyskiwania danych geograficznych (przestrzennych)	P1A_W05, P1A_W07, S1A_W06, T1A_W03, T1A_W04
K_W04	ma podstawową wiedzę o analizie i wizualizacji danych geograficznych; zna podstawowe technologie służące do ich udostępniania	P1A_W02, P1A_W04, P1A_W07, T1A_W03, T1A_W04
K_W05	zna i rozumie przestrzenne zróżnicowanie oraz dynamikę środowiska przyrodniczego (abiotycznego i biotycznego), ich przyczyny i uwarunkowania w skali lokalnej, regionalnej i globalnej	P1A_W01, P1A_W03, P1A_W04
K_W06	zna i rozumie przestrzenne zróżnicowanie oraz dynamikę zjawisk społeczno-ekonomicznych w skali lokalnej, regionalnej i globalnej oraz zna ich uwarunkowania przyrodnicze, historyczne, polityczne, społeczne i technologiczne	P1A_W04 P1A_W08 , S1A_W02, S1A_W03, S1A_W08, T1A_W08
K_W07	zna i rozumie zależności zachodzące pomiędzy środowiskiem przyrodniczym a życiem i działalnością człowieka; rozumie w jaki sposób kształtują się te zależności w różnych skalach przestrzennych i czasowych	P1A_W04, P1A_W08, S1A_W05
K_W08	zna przyrodnicze, społeczne, ekonomiczne, prawne i technologiczne podstawy gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	P1A_W04, P1A_W08, S1A_W02, S1A_W07, T1A_W08
K_W09	zna i rozumie podstawowe koncepcje rozwoju lokalnego i regionalnego w kontekście procesów globalizacji oraz integracji gospodarczej i politycznej	P1A_W04, P1A_W08, S1A_W08
K_W10	ma pogłębioną wiedzę na temat przestrzennego zróżnicowania środowiska przyrodniczego Polski oraz działalności człowieka na jej obszarze z uwzględnieniem historii rozwoju oraz współczesnego miejsca w Europie i na świecie	P1A_W04

K_W11	ma pogłębioną wiedzę w zakresie studiowanej specjalności	P1A_W04, S1A_W02, S1A_W03, S1A_W04, S1A_W05, S1A_W06, S1A_W07, S1A_W08, S1A_W09, T1A_W08
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posługuje się podstawową terminologią geograficzną w języku polskim i angielskim	P1A_U02
K_U02	umie odnaleźć i wyselekcjonować informacje z literatury naukowej	P1A_U02, P1A_U03
K_U03	wybiera i potrafi zastosować właściwe metody pozyskiwania danych do rozwiązywania problemów przyrodniczych i społecznych; potrafi wykorzystać dostępne źródła danych, w tym mapy	P1A_U01, P1A_U04, S1A_U02
K_U04	umie wykonać podstawowe obserwacje i pomiary, przyrodnicze i społeczne w terenie	P1A_U01, P1A_U04, P1A_U06, S1A_U02, T1A_U08
K_U05	potrafi stosować odpowiednie metody prezentacji kartograficznej korzystając z danych pochodzących z własnych pomiarów i obserwacji terenowych oraz różnorodnych źródeł danych geograficznych	P1A_U01, T1A_U01
K_U06	wykorzystuje podstawowe narzędzia statystyczne i metody analizy przestrzennej do określania relacji pomiędzy zmiennymi przyrodniczymi i społeczno-ekonomicznymi oraz do badania ich dynamiki	P1A_W06, P1A_U01, P1A_U05, T1A_U01
K_U07	umie opracować i zaprezentować wybrany problem geograficzny w formie pisemnej i ustnej z zachowaniem właściwej struktury logicznej, z poprawną dokumentacją źródeł, stosując odpowiednie metody prezentacji graficznej wyników badań (np. tabele, wykresy, mapy)	P1A_U03, P1A_U04, P1A_U07, P1A_U09, P1A_U10, S1A_U03
K_U08	umie przygotować opracowanie o charakterze monograficznym dotyczące miejscowości, regionu lub kraju obejmujące sferę przyrodniczą i społeczno-ekonomiczną	P1A_U01 P1A_U03, P1A_U04, S1A_U01
K_U09	planuje i prowadzi wycieczkę wykorzystując wiedzę geograficzną; potrafi poruszać się w terenie korzystając z mapy oraz nawigacji satelitarnej	P1A_U03
K_U10	potrafi zastosować wiedzę geograficzną do analizy i interpretacji zjawisk i procesów przyrodniczych oraz społeczno-gospodarczych; umie wskazać czynniki warunkujące te procesy oraz przewidywać ich oddziaływanie i skutki w różnych skalach przestrzennych	P1A_U03, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U08
K_U11	bierze aktywny udział w dyskusji nad wybranym zagadnieniem geograficznym	P1A_U03 P1A_U08
K_U12	ma umiejętności językowe, w tym w zakresie nauk geograficznych, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P1A_U12, S1A_U11
K_U13	wykazuje poszerzone umiejętności wykonywania pomiarów i analizy danych w zakresie studiowanej specjalności	P1A_U01, P1A_U03, P1A_U06, P1A_U04, P1A_U09, S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04, S1A_U05

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych oraz samodzielnego aktualizowania i poszerzania wiedzy geograficznej, uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany, jest przedsiębiorczy	P1A_W11, P1A_U11, P1A_K01, P1A_K05, P1A_K07, P1A_K08, S1A_W11, S1A_K01, S1A_K06, S1A_K07
K_K02	rozumie wartość badań naukowych we współczesnym świecie; wykazuje krytycyzm w przyjmowaniu informacji pochodzących z różnych źródeł	P1A_K04, S1A_K04
K_K03	jest odpowiedzialny, szczególnie w warunkach terenowych i laboratoryjnych, za bezpieczeństwo pracy własnej i innych oraz za powierzony sprzęt	P1A_W09, P1A_K06
K_K04	posiada zdolność do pracy w zespole i potrafi krytycznie ocenić własną rolę w grupie oraz odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego zadania	P1A_K02, P1A_K03, P1A_K04, S1A_K02, S1A_K03, S1A_K04
K_K05	ma świadomość konieczności postępowania zgodnie z zasadami etyki i poszanowania praw autorskich	P1A_W10, P1A_K01, S1A_W10
K_K06	docenia wartość środowiska przyrodniczego i dziedzictwa kulturowego; ma świadomość odpowiedzialności za ich ochronę	P1A_K04, H1A_K05
K_K07	jest otwarty i tolerancyjny wobec innych narodów, ras, kultur i religii	
K_K08	wykazuje ciekawość świata; w swoim otoczeniu dostrzega zróżnicowanie zjawisk przyrodniczych i ich wpływ na życie i działalność człowieka; podejmuje i realizuje zamierzenia, związane z poznawaniem innych miejsc, regionów i krajów	P1A_K01, P1A_K05, P1A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: geografia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych, nauk społecznych, nauk technicznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada pogłębioną wiedzę na temat filozoficznych i metodologicznych podstaw nauk empirycznych	P2A_W02
K_W02	rozumie specyfikę studiowanej specjalności w obrębie nauk geograficznych oraz jej powiązanie z innymi naukami	P2A_W04, P2A_W07, S2A_W01, T2A_W02, T2A_W03
K_W03	zna aparat pojęciowy nauk podejmujących tematy związane z wybraną specjalnością w stopniu pozwalającym na korzystanie z ich dorobku w rozwiązywaniu problemów badawczych	P2A_W03, P2A_W04, P2A_W07, S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W07, T2A_W02, T2A_W03
K_W04	zna najważniejsze etapy postępowania badawczego oraz rozumie znaczenie badań naukowych dla rozwoju społeczno-gospodarczego	P2A_W07, P2A_W08
K_W05	zna - w zakresie i stopniu dostosowanym do studiowanej specjalności - metody pozyskiwania, analizy i wizualizacji danych geograficznych (przestrzennych), w tym metody opierające się na nowoczesnych technologiach oraz technologicie służące udostępnianiu danych geograficznych; rozumie - w zakresie i stopniu dostosowanym do studiowanej specjalności - aspekty prawne, organizacyjne oraz społeczne udostępniania danych	P2A_W05, P2A_W06, P2A_W10, S2A_W06, T2A_W04, T2A_W07, T2A_W10
K_W06	zna różne możliwości stosowania nabytej wiedzy w rozwiązywaniu przyrodniczych i społeczno-ekonomicznych problemów badawczych	P2A_W01, P2A_W04, P2A_W07
K_W07	ma podstawową wiedzę o możliwościach zawodowych na współczesnym rynku pracy	P2A_W11, T2A_W11, P2A_W08
K_W08	ma pogłębioną wiedzę w zakresie studiowanej specjalności	P2A_W01, P2A_W02, P2A_W04, P2A_W05, P2A_W06, S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W05, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W08, T2A_W05 T2A_W07

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posługuje się terminologią fachową w zakresie studiowanej specjalności w języku polskim i angielskim	P2A_U02, P2A_U09, P2A_U10, P2A_U12, P2A_U12 S2A_U09, S2A_U10, S2A_U11 T2A_U06
K_U02	umie korzystać z literatury naukowej, także w języku angielskim na różnych etapach postępowania badawczego, potrafi krytycznie oceniać źródła informacji naukowej	P2A_U02, P2A_U03, P2A_U12, S2A_U11, T2A_U01, T2A_U02, T2A_U06
K_U03	potrafi formułować merytoryczne i metodyczne problemy badawcze w zakresie dostosowanym do studiowanej specjalności	P2A_U04, S2A_U01, S2A_U03, T2A_U12
K_U04	potrafi wybrać i zastosować właściwe metody pozyskiwania, analizy i wizualizacji danych do rozwiązywania problemów badawczych	P2A_U01, P2A_U04, P2A_U05, P2A_U06, T2A_U08, T2A_U12, T2A_U16, T2A_U18, T2A_U19
K_U05	umie zaplanować badania z uwzględnieniem racjonalności nakładu pracy, kosztów finansowych i czasu	P2A_W07, P2A_W08, P2A_U04, P2A_K03, S2A_U07, T2A_K04
K_U06	umie przygotować poprawną metodologicznie pracę naukową na poziomie pracy magisterskiej, z zachowaniem rygorów formalnych i edycyjnych	P2A_U06, P2A_U07, P2A_U08, P2A_U09, P2A_U10, S2A_U06, S2A_U09, S2A_U09, S2A_U10, S2A_U11, P2A_U01 P2A_U04, P2A_U05, T2A_U03
K_U07	potrafi przygotować dyskusję naukową dotyczącą wybranego problemu	P2A_U07, P2A_U08, P2A_U10
K_U08	potrafi przedstawić ustnie lub pisemnie wybrany problem naukowy w języku polskim i angielskim	P2A_U09, P2A_U10, P2A_U12, S2A_U04, S2A_U06, T2A_U02, T2A_U03, T2A_U04, T2A_U06
K_U09	potrafi ocenić własne umiejętności w kontekście miejsca na rynku pracy	P2A_U11, P2A_K08, T2A_K06
K_U10	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U12, T2A_U06, S2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych oraz samodzielnego aktualizowania i poszerzania wiedzy	P2A_K01, P2A_K05, P2A_K07, S2A_K04, T2A_U05, T2A_K01

K_K02	rozumie wartość badań naukowych we współczesnym świecie oraz konieczność zachowania zasad etycznych w pracy naukowej i zawodowej	P2A_K04, T2A_K05
K_K03	jest odpowiedzialna(y) za powierzony sprzęt, bezpieczeństwo pracy własnej i innych (szczególnie w warunkach terenowych)	P2A_W09, P2A_K06
K_K04	potrafi pracować w zespole i krytycznie oceniać własną rolę w grupie; potrafi określić priorytety służące realizacji określonych zadań	P2A_K02, P2A_K03, T2A_K03, T2A_K04
K_K05	ma świadomość konieczności poszanowania praw autorskich	P2A_W10, S2A_W10
K_K06	docenia wartość środowiska przyrodniczego i dziedzictwa kulturowego; ma świadomość odpowiedzialności za ich ochronę	P2A_W10, H2A_K05
K_K07	rozumie konieczność samodzielnego planowania własnej kariery zawodowej lub naukowej; jest przedsiębiorczy	P2A_K08, S2A_K07, Z2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: geologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	rozumie podstawowe zjawiska przyrodnicze i ich rolę w kształtowaniu Ziemi	P1A_W01
K_W02	interpretację zjawisk geologicznych opiera na obserwacjach środowiska naturalnego	P1A_W02
K_W03	rozumie rolę i znaczenie ilościowego opisu procesów geologicznych i ich produktów	P1A_W02
K_W04	ma wiedzę z zakresu matematyki, fizyki i chemii pozwalającą na zrozumienia podstawowych procesów geologicznych i ich produktów	P1A_W03
K_W05	zna podstawowe teorie nauk geologicznych w zakresie niezbędnym do zrozumienia zjawisk geologicznych oraz ich związek z innymi dziedzinami nauk przyrodniczych	P1A_W04
K_W06	zna budowę i właściwości głównych składników skorupy ziemskiej	P1A_W04
K_W07	zna zasady opisu, klasyfikację oraz genezę podstawowych grup skał	P1A_W04
K_W08	wykazuje podstawową wiedzę o skamieniałościach i ewolucji życia	P1A_W04
K_W09	ma podstawową wiedzę o osadach współczesnych i kopalnych w odniesieniu do ich budowy i genezy	P1A_W04
K_W10	zna podstawowe struktury tektoniczne, ich genezę oraz mechanizmy deformacji skał	P1A_W04
K_W11	ma wiedzę konieczną do czytania, konstruowania i interpretacji prostych map geologicznych oraz przekrojów i profili geologicznych	P1A_W04
K_W12	ma podstawową wiedzę na temat bogactw naturalnych oraz metod stosowanych w ich poszukiwaniu i eksploatacji	P1A_W04
K_W13	ma wiedzę w zakresie podstawowych pojęć i terminów geologicznych	P1A_W05
K_W14	jest zorientowany w kierunkach rozwoju nauk geologicznych i stosowanych w nich metod badawczych	P1A_W05
K_W15	ma podstawową wiedzę w zakresie metod statystycznych i numerycznych umożliwiających opis i interpretację zjawisk geologicznych	P1A_W06
K_W16	ma wiedzę w zakresie podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach geologicznych.	P1A_W07
K_W17	rozumie związki między osiągnięciami nauk geologicznych a możliwościami ich wykorzystania w życiu gospodarczo-społecznym z uwzględnieniem zrównoważonego gospodarowania surowcami i użytkowania terenu	P1A_W08

K_W18	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P1A_W09
K_W19	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego; wie jak korzystać z zasobów informacji patentowej	P1A_W10
K_W20	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk geologicznych	P1A_W11
UMIĘJĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje podstawowe techniki i narzędzia w terenowych pracach geologicznych	P1A_U01
K_U02	czyta, konstruuje i interpretuje proste mapy geologiczne oraz przekroje i profile geologiczne	P1A_U01
K_U03	posiada umiejętność makroskopowego opisu i rozpoznawania podstawowej grupy skał i ich składników, w tym skamieniałości	P1A_U01
K_U04	posiada umiejętność opisu i rozpoznawania podstawowych grup minerałów, skał i skamieniałości z zastosowaniem mikroskopu polaryzacyjnego i lupy binokularnej	P1A_U01
K_U05	stosuje podstawowe techniki analizy instrumentalnej minerałów i skał	P1A_U01
K_U07	rozumie literaturę z zakresu nauk geologicznych w języku polskim; czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane teksty geologiczne w języku angielskim	P1A_U02
K_U08	wykorzystuje dostępne źródła informacji, w tym elektroniczne	P1A_U03
K_U09	wykonuje proste zadania badawcze i ekspertyzy z zakresu geologii pod kierunkiem opiekuna naukowego	P1A_U04
K_U10	stosuje podstawowe metody statystyczne i numeryczne do opisu i interpretacji zjawisk geologicznych	P1A_U05
K_U11	przeprowadza obserwacje oraz wykonuje w terenie i laboratorium proste pomiary fizycznych i chemicznych właściwości minerałów i skał	P1A_U06
K_U12	przeprowadza obserwacje i pomiary zalegania skał i struktur geologicznych w terenie	P1A_U06
K_U13	wykazuje umiejętność poprawnego wyciągania wniosków na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł	P1A_U07
K_U14	potrafi mówić o zagadnieniach geologicznych poprawnym językiem naukowym	P1A_U08
K_U15	potrafi przygotować w języku polskim i na poziomie podstawowym w języku angielskim udokumentowane opracowanie zagadnień z zakresu geologii	P1A_U09
K_U16	posiada umiejętność ustnego przedstawiania w języku polskim a także języku angielskim zagadnień z zakresu geologii podstawowej	P1A_U10
K_U17	wykazuje umiejętność samodzielnego uczenia się, zdobywając wiedzę zgodnie z kierunkiem edukacji	P1A_U11
K_U18	ma umiejętności z języka angielskiego w zakresie nauk geologicznych zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P1A_U12

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę dalszego kształcenia się	P1A_K01
K_K02	potrafi współpracować z innymi, dostosowując się do powierzonych zadań i roli w grupie	P1A_K02
K_K03	potrafi prawidłowo programować realizację zadań wyznaczonych przez siebie i innych	P1A_K03
K_K04	ma świadomość konieczności przestrzegania etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów	P1A_K04
K_K05	jest świadomy potrzeby podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych	P1A_K05
K_K06	jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych, umie postępować w stanach zagrożenia	P1A_K06
K_K07	wykazuje potrzebę stałego uzupełniania wiedzy geologicznej stosownie do postępu nauki i techniki	P1A_K07
K_K08	potrafi być przedsiębiorczy w swoim myśleniu i działaniu	P1A_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: geologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	rozumie złożone zjawiska przyrodnicze i ich rolę w kształtowaniu Ziemi	P2A_W01
K_W02	w pracy badawczej i działaniach praktycznych, dotyczących złożonych zjawisk geologicznych, potrafi stosować zasadę ścisłego wnioskowania	P2A_W02
K_W03	ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk ścisłych związanych z naukami geologicznymi w ramach realizowanych specjalizacji	P2A_W03
K_W04	ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk geologicznych umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności w przyrodzie	P2A_W04
K_W05	ma poszerzoną wiedzę z zakresu dyscyplin geologicznych ukierunkowanych lub wykorzystywanych w poszukiwaniach konwencjonalnych i niekonwencjonalnych złóż węglowodorów	P2A_W04
K_W06	ma poszerzoną wiedzę z metodyki badań geologicznych w ramach wybranej specjalizacji	P2A_W04
K_W07	ma pogłębioną wiedzę w zakresie wybranej specjalizacji z nauk geologicznych	P2A_W04
K_W08	wykazuje poszerzoną wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu geologii Karpat Polskich	P2A_W04
K_W10	ma wiedzę w zakresie bieżąco dyskutowanych problemów stosownie do wybranych specjalizacji	P2A_W05
K_W11	zna podstawowe metody stosowane w modelowaniu wybranych procesów i zjawisk geologicznych	P2A_W06
K_W12	zna zasady planowania badań w zakresie nauk geologicznych	P2A_W07
K_W13	ma wiedzę na temat pozyskiwania środków finansowych na badania naukowe oraz projekty celowe w zakresie geologii	P2A_W08
K_W14	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P2A_W9
K_W15	zna i rozumie konieczne pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego; zna zasady funkcjonowania informacji patentowej	P2A_W10
K_W16	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk geologicznych.	P2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		

K_U01	stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze w zakresie wybranej specjalizacji geologicznej	P2A_U01
K_U02	wykorzystuje literaturę z zakresu nauk geologicznych, czyta ze zrozumieniem specjalistyczne teksty naukowe w języku angielskim stosownie do studiowanej specjalizacji	P2A_U02
K_U03	posługuje się specjalistyczną terminologią naukową w języku angielskim	P2A_U02
K_U04	wykazuje krytycyzm w stosunku do informacji z zakresu nauk geologicznych, pochodzących z różnych źródeł	P2A_U03
K_U05	planuje i wykonuje zadania badawcze i ekspertyzy z zakresu wybranej specjalizacji geologicznej pod kierunkiem opiekuna naukowego	P2A_U04
K_U06	w opisie zjawisk i analizie danych geologicznych stosuje metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne odpowiednie dla wybranych specjalizacji	P2A_U05
K_U07	zbiera i interpretuje dane empiryczne ze szczególnym uwzględnieniem produktów procesów geologicznych i na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski	P2A_U06
K_U08	wykazuje zdolność do niekoniunkturalnej oceny procesów przyrodniczych i społecznych, w kontekście ich znaczenia dla rozwoju ekonomicznego i społecznego	P2A_U07
K_U09	potrafi przygotować wystąpienie publiczne, prezentujące wyniki prac badawczych, używając dostępnych środków przekazu	P2A_U08
K_U10	wykazuje umiejętność napisania pracy naukowej w języku polskim oraz krótkiego komunikatu w języku angielskim w oparciu o własne badania	P2A_U09
K_U11	posiada umiejętność ustnego przedstawiania w języku polskim a także języku angielskim, szczegółowych zagadnień z wybranej specjalności z zakresu nauk geologicznych	P2A_U10
K_U12	własną karierę zawodową lub naukową planuje w sposób samodzielny	P2A_U11
K_U13	ma umiejętności z języka angielskiego w zakresie nauk geologicznych zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę ciągłego jej uzupełniania	P2A_K01
K_K02	potrafi zainspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P2A_K01
K_K03	potrafi współpracować z innymi, dostosowując się do powierzonych zadań i roli w grupie	P2A_K02
K_K04	potrafi prawidłowo programować realizację zadań wyznaczonych przez siebie i innych	P2A_K03
K_K05	ma świadomość znaczenia profesjonalizmu, konieczności przestrzegania etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów	P2A_K04
K_K06	rozumie potrzebę uaktualniania swojej wiedzy w oparciu o źródła naukowe i popularno-naukowe	P2A_K05

K_K07	potrafi właściwie ocenić zagrożenia wynikające z warunków i technik badawczych specyficznych dla geologii i stosuje zasady BHP	P2A_K06
K_K08	systematycznie uzupełnia wiedzę przyrodniczą stosownie do jej postępu i praktycznych zastosowań	P2A_K07
K_K09	potrafi być przedsiębiorczy w swoim myśleniu i działaniu	P2A_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: historia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada zaawansowaną wiedzę historyczną, opartą o wcześniej nabytą w szkole średniej wiedzę kierunkową	H1A_W04, H1A_W05
K_W02	posiada wiedzę na temat różnych kierunków badań historycznych, jak np. historia polityczne, gospodarcza, mentalności, gender i im podobne	H1A_W04, H1A_W05
K_W03	opanował fachową terminologię w zakresie nauk historycznych oraz podstawy takiej terminologii w szeroko rozumianych naukach humanistycznych i społecznych	H1A_W02
K_W04	ma zaawansowaną oraz uporządkowaną, zorganizowaną chronologicznie oraz tematycznie wiedzę o historii ziem polskich we wszystkich epokach	H1A_W04
K_W05	ma wiedzę na temat wybranych zagadnień z historii powszechnej głównych epok historycznych tak chronologicznie, jak i tematycznie	H1A_W04
K_W06	posiadał znajomość historii porównawczej Europy	H1A_W04
K_W07	potrafi pojąć zależności między problemami społecznymi, gospodarczymi oraz politycznymi, a integracja europejską	H1A_W04, H1A_W05
K_W08	zdaje sobie sprawę z diachronicznej struktury przeszłości	H1A_W03, H1A_W07, H1A_W08
K_W09	umie rozpoznać relacje zachodzące między przeszłością, a wydarzeniami bieżącymi, także w odniesieniu do umiejętności popularyzacji wiedzy historycznej	H1A_W07, H1A_W08
K_W10	posiada podstawy wiedzy na temat przedmiotu historii oraz metodologii historii	H1A_W01, H1A_W03
K_W11	poznał podstawowe metody badawcze i narzędzia warsztatu historyka; zna podstawy metod upowszechniania wiedzy historycznej	H1A_W01, H1A_W03
K_W12	posiada wiedzę pozwalającą na analizę i interpretację źródeł historycznych pisanych i innych (materialnych niepisanych)	H1A_W01, H1A_W07
K_W13	ma świadomość różnorodności źródeł historycznych; rozumie ich znaczenie dla nauki	H1A_W07
K_W14	potrafi określić miejsce historii i jej znaczenie wśród innych dyscyplin naukowych humanistycznych i społecznych; rozumie znaczenie interdyscyplinarności i wagę osiągnięć innych dyscyplin naukowych	H1A_W01, H1A_W04, H1A_W09
K_W15	ma wiedzę na temat dorobku historiografii; umie określić jej główne nurty; orientuje się w najnowszych nurtach badań historycznych	H1A_W06, H1A_W08

K_W16	rozumie dynamikę badań historycznych i ciągłych zmian; jest uczulony na ochronę praw autorskich	H1A_W06, H1A_W08
K_W17	jest świadom różnic poglądów powodowanych narodowością i kulturą	H1A_W05, H1A_W06
K_W18	zna różnice w różnych ujęciach historiograficznych dla poszczególnych epok	H1A_W04, H1A_W08
K_W19	rozumie i umie się posługiwać podstawową terminologią fachową historyczną w przynajmniej jednym języku nowożytnym, jak również języku starożytnym, bądź dawnym występującym w źródłach jednej z epok historycznych	H1A_W02, H1A_W09
K_W20	ma świadomość o aktualnej działalności i ofercie współczesnych instytucji kultury, jak również instytucji popularyzujących wiedzę	H1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	samodzielnie zdobywa i utrzuca wiedzę; robi to korzystając z nowoczesnych technik pozyskiwania, analizowania i klasyfikowania danych pod kierunkiem opiekuna naukowego	H1A_U01, H1A_U03, H1A_U04
K_U02	potrafi wskazać na wzajemne uzależnienie różnych kierunków i dziedzin badań historycznych, udowodnić i omówić wzajemne ich zależności	H1A_U06,
K_U03	opanował i umie stosować fundamentalne umiejętności badawcze w naukach historycznych pod kierunkiem opiekuna naukowego; umie posługiwać się w stopniu podstawowym teoriami i paradygmatami nauk historycznych	H1A_U04
K_U04	potrafi zdefiniować, objaśnić w mowie i na piśmie podstawowe terminy specjalistyczne z nauk historycznych i pokrewnych dyscyplin; umie zastosować je w popularyzacji nauki	H1A_U04, H1A_U08, H1A_U09
K_U05	potrafi rozpoznać teksty i źródła historyczne oraz inne nośniki wiedzy; umie je wykorzystać, zanalizować i użyć w pracy historyka; potrafi podsumować swoje rezultaty	H1A_U06, H1A_U09, H1A_U10
K_U06	potrafi fachowo stosować podstawowe elementy warsztatu historyka	H1A_U01, H1A_U02
K_U07	potrafi prowadzić krytyczną analizę źródeł historycznych i interpretować je w oparciu o wiedzę warsztatową	H1A_U01, H1A_U02, H1A_U05, H1A_U07
K_U08	potrafi korzystać z bibliografii, pomocy archiwalnych, katalogów do wyszukania informacji	H1A_U01, H1A_U02
K_U09	potrafi wykorzystać wyniki kwerendy i je zaprezentować	H1A_U01, H1A_U02
K_U10	potrafi zaprezentować wyniki swoich badań w sposób usystematyzowany i przejrzysty, potrafi wykorzystać współczesne techniki komunikacyjne	H1A_U03, H1A_U07, H1A_U08, H1A_U09
K_U11	rozwiązuje samodzielnie proste problemy historyczne i prezentuje wyniki	H1A_U05, H1A_U06
K_U12	potrafi sformułować własne opinie o zjawiskach społecznych i politycznych posługując się zdobytą wiedzą historyczną	H1A_U06, H1A_U08, H1A_U09
K_U13	potrafi przedstawić opinie, tezy i argumenty znanych mu różnych autorów prac historycznych	H1A_U06, H1A_U08, H1A_U09
K_U14	umie pisać w języku ojczystym i podstawowym obcym z poprawnym zastosowaniem terminologii historycznej	H1A_U08, H1A_U10
K_U15	poprawnie przygotowuje teksty historyczne zgodnie z wymogami nauk historycznych	H1A_U08

K_U16	poprawnie używa języka ojczystego z elementami profesjonalnej terminologii nauk historycznych i pokrewnych	H1A_U06, H1A_U09
K_U17	komunikuje się w przynajmniej jednym obcym języku nowożytnym z użyciem fachowej terminologii	H1A_U06, H1A_U09, H1A_U10
K_U18	potrafi tłumaczyć i interpretować proste teksty źródłowe w języku starożytnym, lub dawnym	H1A_U03
K_U19	krytycznie ocenia swoją wiedzę i umiejętności	H1A_U03
K_U20	korzysta z TI, multimedialnej i Internetu	H1A_U02
K_U21	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie konieczność przestrzegania norm etycznych w nauce, w szczególności w pracy historyka i przy popularyzacji historii	H1A_K04
K_K02	uznaje różnice opinii determinowane podłożem narodowym i kulturowym; potrafi je zaakceptować	H1A_K04, H1A_K05
K_K03	wykorzystuje odpowiedzialność i odwagę cywilną w przekazywaniu współczesnej wiedzy historycznej i sprzeciwianiu się jej instrumentalnego użycia przez różne grupy interesów	H1A_K04
K_K04	docenia rolę historii w kształtowaniu lokalnych i szerszych więzi społecznych	H1A_K05
K_K05	ma świadomość swojej wiedzy historycznej i rozumie konieczność ciągłego rozwoju fachowego, jaki ogólnego	H1A_K03
K_K06	docenia i szanuje patriotyzm i dziedzictwo kulturowe i historyczne Polski oraz swojego regionu	H1A_K05
K_K07	podejmuje próby uczestnictwa w dyskusjach historycznych; popularyzuje wiedzę	H1A_K03, H1A_K04
K_K08	rozwija swoje zainteresowania fachowe, społeczne i kulturalne	H1A_K03, H1A_K04, H1A_K06
K_K09	jest gotów do propagowania wiedzy historycznej i kultury pamięci w środowisku lokalnym.	H1A_K01, H1A_K02, H1A_K03, H1A_K04
K_K10	wykazuje niezależność myślenia i wyciągania wniosków	H1A_K04
K_K11	rozumie i akceptuje świat wartości i postaw innych osób w różnych kontekstach i sytuacjach historycznych	H1A_K04
K_K12	potrafi pracować w zespole	H1A_K01, H1A_K02

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: historia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada pogłębioną, uporządkowaną i zaawansowaną wiedzę historyczną, do specjalizacji w wybranych działach nauk historycznych	H2A_W03, H2A_W04
K_W02	posiada pogłębioną wiedzę o metodach i problemach różnych dziedzin badań historycznych, jak np. historia polityczne, gospodarcza, mentalności, gender i im podobne	H2A_W01, H2A_W04, H2A_W09
K_W03	opanował na poziomie rozszerzonym fachową terminologię w zakresie nauk historycznych, oraz podstawy takiej terminologii w szeroko rozumianych naukach humanistycznych i społecznych	H2A_W02
K_W04	ma zaawansowaną oraz uporządkowaną, zorganizowaną chronologicznie oraz tematycznie wiedzę o historii ziem polskich we wszystkich epokach	H2A_W04
K_W05	ma zaawansowaną wiedzę na temat zagadnień z historii powszechnej przynajmniej w odniesieniu do jednej epoki historycznej w związku z wybraną specjalizacją badawczą	H2A_W04
K_W06	posiadł znajomość historii porównawczej Europy	H2A_W04
K_W07	potrafi pojąć zależności między problemami społecznymi, gospodarczymi oraz politycznymi, a integracją europejską	H2A_W04, H2A_W05
K_W08	zna i rozumie diachroniczną strukturę przeszłości	H2A_W03, H2A_W07, H2A_W09
K_W09	umie rozpoznać relacje zachodzące między przeszłością, a wydarzeniami bieżącymi, także w odniesieniu do umiejętności popularyzacji wiedzy historycznej; ma świadomość wpływu historii na współczesnych ludzi	H2A_W07
K_W10	posiada pogłębioną wiedzę na temat przedmiotu historii oraz metodologii historii	H2A_W01, H2A_W03
K_W11	poznał różne metody badawcze i narzędzia warsztatu historyka właściwe dla badanej epoki	H2A_W01, H2A_W03
K_W12	posiada pogłębioną wiedzę pozwalającą na krytykę, analizę i interpretację źródeł historycznych pisanych i innych (materialnych niepisanych)	H2A_W01, H2A_W07
K_W13	ma pogłębioną wiedzę o źródłach historycznych; rozumie ich znaczenie dla nauki	H2A_W07
K_W14	potrafi określić miejsce historii i jej znaczenie pośród innych dyscyplin naukowych humanistycznych i społecznych. Rozumie znaczenie interdyscyplinarności i wagę osiągnięć innych dyscyplin naukowych	H2A_W01, H2A_W05

K_W15	rozumie powiązania interdyscyplinarne historii i nauk pokrewnych; rozumie zastosowanie różnorodnych metod w pracy historyka	H2A_W01, H2A_W05
K_W16	ma poszerzoną wiedzę na temat dorobku historiografii; umie określić jej główne nurty; orientuje się w najnowszych nurtach badań historycznych; ma wiedzę metodologiczną	H2A_W06
K_W17	rozumie, że badania i debata historyczne są procesem stałym, który niesie ze sobą zmiany i rozwój poglądów	H2A_W06
K_W18	rozumie wpływ podłoża narodowego i kulturowego na różnice stanowisk w naukach historycznych	H2A_W05, H2A_W06
K_W19	zna metody i sposoby tłumaczenia tekstów dotyczących zagadnień historycznych przynajmniej z jednego języka nowożytnego obcego i tłumaczenia tekstów źródłowych	H2A_W02
K_W20	orientuje się w działalności i aktualnej ofercie współczesnych instytucji kultury, a zwłaszcza ośrodków upowszechniających wiedzę historyczną	H2A_W10
K_W21	ma świadomość o aktualnej działalności i ofercie współczesnych instytucji kultury, jak również instytucji popularyzujących wiedzę	H2A_W03, H2A_W04, H2A_W08
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	samodzielnie zdobywa i utrwała wiedzę; robi to korzystając z nowoczesnych technik pozyskiwania, analizowania i klasyfikowania danych	H2A_U02, H2A_U04
K_U02	potrafi wskazać na wzajemne uzależnienie różnych kierunków i dziedzin badań historycznych, udowodnić i omówić wzajemne ich zależności	H2A_U06, H2A_U07
K_U03	formuluje tematy badawcze; stosuje metody i techniki badań w zakresie wybranej dziedziny historii	H2A_U02, H2A_U04, H2A_U05
K_U04	posługuje się teoriami i paradygmatami badawczymi dla opracowania zagadnień i projektów z wybranej dziedziny historii	H2A_U02, H2A_U05
K_U05	potrafi świadomie stosować w mowie i piśmie terminologię fachową, tak w pracy badawczej, jak i przy popularyzacji nauki	H2A_U08, H2A_U09, H2A_U10
K_U06	potrafi analizować, interpretować i wykorzystać do własnych badań teksty historyczne oraz różnorakie źródła	H2A_U02, H2A_U05
K_U07	dobiera prawidłowo i nieprzypadkowo metody oraz narzędzia badawcze właściwe dla danej dziedziny historii, pozwalając na rozwiązywanie różnych zagadnień i problemów	H2A_U02, H2A_U05, H2A_U07
K_U08	potrafi korzystać z bibliografii, pomocy archiwalnych, katalogów do wyszukania informacji i ich systematyzacji	H2A_U02
K_U09	potrafi dokonać pogłębionej krytyki źródeł historycznych	H2A_U02, H2A_U05, H2A_U07
K_U10	potrafi analizować, zinterpretować i zaprezentować zebrane informacje w przejrzystej i przemyślanej formie	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U05
K_U11	potrafi stosować różne nowoczesne techniki prezentacji badań	H2A_U04, H2A_U08, H2A_U09, H2A_U10
K_U12	potrafi wykorzystać zdobyte kompetencje i doświadczenie w celu krytycznego przedstawienia swoich osiągnięć; potrafi uzasadnić swoje opinie w ważkich sprawach społecznych, politycznych itp.	H2A_U06, H2A_U07, H2A_U08

K_U13	potrafi argumentować i przedstawić swoje poglądy i stanowisko w dyskursie naukowym, wykorzystując tak swoją wiedzę i doświadczenie, jak i opinie, tezy i argumenty znanych mu różnych autorów prac historycznych	H2A_U06
K_U14	umie pisać poprawnie w języku ojczystym, stosując różne formy pisarstwa z poprawnym zastosowaniem terminologii historycznej	H2A_U06, H2A_U09
K_U15	posiada rozwinięte umiejętności w zakresie przygotowania tekstów historycznych zgodnie z wymogami nauk historycznych; umie sporządzać przypisy, bibliografię oraz korzysta z kanonów krytyki przyjętych w wybranej dziedzinie nauk historycznych	H2A_U08, H2A_U10
K_U16	poprawnie używa języka ojczystego z elementami profesjonalnej terminologii nauk historycznych i pokrewnych	H2A_U08, H2A_U10
K_U17	komunikuje się w przynajmniej jednym obcym języku nowożytnym z użyciem fachowej terminologii charakterystycznej dla nauk historycznych i pokrewnych	H2A_U08, H2A_U10, H2A_U11
K_U18	potrafi tłumaczyć i interpretować teksty źródłowe w języku starożytnym, lub dawnym	H2A_U02, H2A_U04
K_U19	krytycznie ocenia stan swojej wiedzy i umiejętności	H2A_U03
K_U20	korzysta z TI, multimedialnej i Internetu; potrafi krytycznie oceniać zasoby internetowe	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U04
K_U21	posiada umiejętność pisanie prostych tekstów historycznych w przynajmniej jednym języku nowożytnym	H2A_U09, H2A_U10
K_U22	stosuje zróżnicowane metody upowszechniania wiedzy historycznej i z zakresu nauk społecznych	H2A_U03, H2A_U04, H2A_U06, H2A_U08, H2A_U09, H2A_U10
K_U23	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	dostrzega i rozumie konieczność przestrzegania norm etycznych w nauce, w szczególności w pracy historyka i przy popularyzacji historii	H2A_K04
K_K02	uznaje i szanuje różnice opinii determinowane podłożem narodowym i kulturowym; potrafi je zaakceptować i prowadzić polemikę w sposób etyczny, kulturalny i tolerancyjny	H2A_K04, H2A_K05
K_K03	dąży do obiektywizmu w podejściu do przekazu historycznego, wykazuje odpowiedzialność i odwagę cywilną w przekazywaniu współczesnej wiedzy historycznej i sprzeciwianiu się jej instrumentalnego użycia przez różne grupy interesów (narodowe, społeczna i polityczne)	H2A_K04
K_K04	docenia rolę historii w kształtowaniu lokalnych, regionalnych i narodowych więzi społecznych oraz tożsamości	H2A_K05
K_K05	ma świadomość zakresu swojej wiedzy historycznej i rozumie konieczność ciągłego rozwoju fachowego, jak i ogólnego; rozumie potrzebę rozwoju kompetencji personalnych i społecznych	H2A_K03

K_K06	docenia i szanuje dziedzictwo kulturowe i historyczne Polski oraz swojego regionu, oraz Europy; jest gotów je promować	H2A_K05
K_K07	aktywnie uczestniczy w dyskusjach historycznych i aktualnych debatach; popularyzuje wiedzę wśród osób spoza grona fachowców	H2A_K03, H2A_K04
K_K08	rozwija swoje zainteresowania fachowe, społeczne i kulturalne	H2A_K03, H2A_K04, H2A_K 06
K_K09	umiejętnie i aktywnie propaguje wiedzę historyczną i kulturę pamięci w różnych środowiskach	H2A_K01, H2A_K02, H2A_K03, H2A_K04
K_K10	wykazuje niezależność i samodzielność myślenia i wyciągania wniosków, przy uszanowaniu poglądów innych osób	H2A_K04
K_K11	rozumie i akceptuje świat wartości i postaw innych osób w różnych kontekstach i sytuacjach historycznych	H2A_K04
K_K12	potrafi pracować w zespole; podejmuje się kierowania małymi zespołami i przyjęcia odpowiedzialności za efekty pracy zespołu	H2A_K01, H2A_K02

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: historia sztuki Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu historii sztuki w systemie nauk oraz ich specyfice przedmiotowej i metodologicznej	H1A_W01
K_W02	zna i rozumie terminologię historii sztuki	H1A_W02
K_W03	ma uporządkowaną wiedzę ogólną, obejmującą terminologię, teorie i metodologię z zakresu historii sztuki	H1A_W03
K_W04	ma uporządkowaną wiedzę szczegółową z zakresu historii sztuki	H1A_W04
K_W05	ma podstawową wiedzę o dziedzinach i dyscyplinach naukowych powiązanych z historią sztuki	H1A_W05
K_W06	ma podstawową wiedzę o głównych kierunkach rozwoju i najważniejszych nowych osiągnięciach w zakresie historii sztuki	H1A_W06
K_W07	zna i rozumie podstawowe metody analizy i interpretacji dzieł sztuki właściwe dla wybranych tradycji, teorii i szkół badawczych	H1A_W07
K_W08	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z ochrony własności intelektualnej	H1A_W08
K_W09	ma świadomość kompleksowej natury języka oraz jego złożoności i historycznej zmienności jego znaczeń	H1A_W09
K_W10	ma podstawową wiedzę o instytucjach kultury i orientację we współczesnym życiu kulturalnym	H1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informację z wykorzystaniem różnych źródeł i sposobów	H1A_U01
K_U02	posiada podstawowe umiejętności badawcze, obejmujące formułowanie i analizę problemów badawczych, dobór metod i narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników, pozwalające na rozwiązywanie problemów w zakresie historii sztuki i pokrewnych nauk historycznych	H1A_U02
K_U03	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze, kierując się wskazówkami opiekuna naukowego	H1A_U03
K_U04	potrafi posługiwać się podstawowymi ujęciami teoretycznymi, paradygmatami badawczymi i pojęciami właściwymi dla studiowanej dyscypliny w zakresie nauk humanistycznych w typowych sytuacjach profesjonalnych	H1A_U04

K_U05	potrafi rozpoznać różne rodzaje dzieł sztuki oraz przeprowadzić ich krytyczną analizę i interpretację z zastosowaniem typowych metod, w celu określenia ich znaczeń, oddziaływania społecznego, miejsca w procesie historyczno-kulturowym	H1A_U05
K_U06	posiada umiejętność merytorycznego argumentowania, z wykorzystaniem poglądów innych autorów, oraz formułowania wniosków	H1A_U06
K_U07	potrafi porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, w języku polskim i języku obcym	H1A_U07
K_U08	posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych w języku polskim i obcych, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	H1A_U08
K_U09	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	H1A_U09
K_U10	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	H1A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H1A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	H1A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	H1A_K04
K_K05	ma świadomość odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego we wszystkich zakresach topograficzno-historycznych	H1A_K05
K_K06	uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów i różnych jego form	H1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: historia sztuki Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma pogłębioną wiedzę o specyfice przedmiotowej i metodologicznej nauk humanistycznych, którą jest w stanie rozwijać i twórczo stosować w działalności profesjonalnej	H2A_W01
K_W02	zna terminologię nauk humanistycznych na poziomie rozszerzonym	H2A_W02
K_W03	ma uporządkowaną, pogłębioną wiedzę, obejmującą terminologię, teorie i metodologię z zakresu historii sztuki i innych nauk historycznych	H2A_W03
K_W04	ma uporządkowaną, pogłębioną, prowadzącą do specjalizacji, szczegółową wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla historii sztuki	H2A_W04
K_W05	ma pogłębioną wiedzę o dziedzinach nauki i dyscyplinach naukowych powiązanych z historią sztuki, pozwalającą na integrowanie perspektyw właściwych dla kilku dyscyplin naukowych	H2A_W05
K_W06	ma szczegółową wiedzę o współczesnych dokonaniach, ośrodkach i szkołach badawczych obejmującą wybrane obszary dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla historii sztuki	H2A_W06
K_W07	zna i rozumie zaawansowane metody analizy, interpretacji, wartościowania i problematyzowania różnych wytworów kultury, właściwe dla wybranych tradycji, teorii lub szkół badawczych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla historii sztuki	H2A_W07
K_W08	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej	H2A_W08
K_W09	ma pogłębioną wiedzę o kompleksowej naturze języka i historycznej zmienności jego znaczeń	H2A_W09
K_W10	ma podstawową wiedzę o instytucjach kultury i orientację we współczesnym życiu kulturalnym	H2A_W10
UMIĘJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje z wykorzystaniem różnych źródeł oraz formułować na tej podstawie krytyczne sądy	H2A_U01

K_U02	posiada pogłębione umiejętności badawcze, obejmujące analizę prac innych autorów, syntezę różnych idei i poglądów, dobór metod i konstruowanie narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników, pozwalające na oryginalne rozwiązywanie złożonych problemów w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla historii sztuki	H2A_U02
K_U03	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozwijania zdolności i kierowania własną karierą zawodową	H2A_U03
K_U04	posiada umiejętność integrowania wiedzy z różnych dyscyplin w zakresie nauk humanistycznych oraz jej zastosowania w nietypowych sytuacjach profesjonalnych	H2A_U04
K_U05	potrafi przeprowadzić krytyczną analizę i interpretację różnych rodzajów dzieł sztuki, stosując oryginalne podejścia, uwzględniające nowe osiągnięcia humanistyki, w celu określenia ich znaczeń, oddziaływania społecznego oraz miejsca w procesie historyczno-kulturowym	H2A_U05
K_U06	posiada umiejętność merytorycznego argumentowania, z wykorzystaniem własnych poglądów oraz poglądów innych autorów, formułowania wniosków oraz tworzenia syntetycznych podsumowań	H2A_U06
K_U07	posiada umiejętność formułowania opinii krytycznych o wytworach kultury na podstawie wiedzy naukowej i doświadczenia oraz umiejętność prezentacji opracowań krytycznych w różnych formach i w różnych mediach	H2A_U07
K_U08	potrafi porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w zakresie historii sztuki oraz dziedzin nauki i dyscyplin pokrewnych oraz niespecjalistami, w języku polskim i języku obcym, a także popularyzować wiedzę o humanistyce oraz wytworach kultury i jej instytucjach	H2A_U08
K_U09	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym uznawanym za podstawowy dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla historii sztuki	H2A_U09
K_U10	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym, w zakresie historii sztuki lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych	H2A_U10
K_U11	ma umiejętności językowe w zakresie historii sztuki zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	H2A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H2A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	H2A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	H2A_K04

K_K05	aktywnie uczestniczy w działaniach na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego regionu, kraju, Europy i Azji Mniejszej	H2A_K05
K_K06	systematycznie uczestniczy w życiu kulturalnym, interesuje się aktualnymi wydarzeniami kulturalnymi, nowatorskimi formami wyrazu artystycznego, nowymi zjawiskami w sztuce	H2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: informacja naukowa i bibliotekoznawstwo Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	ma uporządkowaną podstawową wiedzę na temat bibliologii i informatologii, jako dyscypliny naukowej dostarczającej podstaw teoretycznych, metod i rozwiązań dla praktyki działalności informacyjnej, bibliotekarstwa, działalności wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H1P_W01
K_W02	porządkuje i przedstawia podstawowe źródła informacji naukowej z obszaru bibliologii i informatologii oraz profesjonalnej z zakresu działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H1P_W01
K_W03	zna dorobek, podstawowe koncepcje i ustalenia bibliologii i informatologii w zakresie istotnym dla planowania i realizacji działań praktycznych w obszarze działalności informacyjnej, bibliotekarskiej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H1P_W02
K_W04	określa relacje między bibliologią i informatologią a innymi dyscyplinami, pozwalające na interdyscyplinarne podejście do działań w praktyce zawodowej	H1P_W01, H1P_W02
K_W05	poprawnie posługuje się podstawową terminologią naukową z zakresu bibliologii i informatologii oraz profesjonalną z obszaru działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H1P_W03
K_W06	wyjaśnia miejsce i rolę mediacji informacyjnej, bibliotekarstwa, działalności wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej w kulturze i komunikacji społecznej ze szczególnym uwzględnieniem komunikacji naukowej	H1P_W04
K_W07	ma wiedzę na temat wybranych aspektów i obszarów funkcjonowania mediów, kultury i nauki, ważnych z punktu widzenia prowadzonej działalności praktycznej	H1P_W04
K_W08	przedstawia w podstawowym zakresie historię, cele, organizację, funkcjonowanie i otoczenie społeczne instytucji i organizacji działających w sferze komunikacji publicznej i zajmujących się gromadzeniem, opracowaniem, przechowywaniem i udostępnianiem informacji	H1P_W05, H1P_W08
K_W09	omawia aktualne trendy, dylematy i oczekiwania związane działalnością badawczą i profesjonalną w zakresie działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H1P_W05
K_W10	identyfikuje podstawowe prawne i ekonomiczne uwarunkowania działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H1P_W06

K_W11	ma podstawową wiedzę o aktualnie stosowanej metodyce wykonywania zadań, normach, procedurach, narzędziach, technologiach i dobrych praktykach stosowanych w praktyce działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H1P_W07
K_W12	ma podstawową wiedzę na temat środowiska informacyjnego współczesnego człowieka, jego zachowań informacyjnych, komunikacyjnych i czytelnictwa	H1P_W08
K_W13	objaśnia metody pracy z użytkownikami informacji, bibliotek, archiwów i czytelnikami, w tym metody diagnozowania ich potrzeb oraz oceny i kształcenia kompetencji informacyjnych i czytelniczych	H1P_W08
K_W14	zna podstawowe, uniwersalne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	H1P_W09
K_W15	zna i rozumie podstawowe pojęcia, regulacje i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	H1P_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	sprawnie odnajduje, ocenia i wybiera informacje relewantne w stosunku do sytuacji problemowej i potrzeby informacyjnej własnej bądź użytkownika, w źródłach różnego typu i w różnej formie, stosując adekwatne strategie wyszukiwawcze	H1P_U01
K_U02	samodzielnie zdobywa nową wiedzę i rozwija umiejętności zawodowe w obszarze działalności informacyjnej, bibliotekarstwa, działalności wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej w oparciu o właściwe kanały informacji	H1P_U02
K_U03	samodzielnie lub w zespole projektuje i realizuje typowe systemy, produkty, usługi informacyjne i projekty biblioteczne	H1P_U03, H1P_U04
K_U04	samodzielnie realizuje typowe zadania w obszarze gromadzenia, opracowania i udostępniania zbiorów i informacji we współczesnych bibliotekach różnego typu, w tym w bibliotekach cyfrowych i wirtualnych	H1P_U03
K_U05	samodzielnie i efektywnie wykorzystuje współczesne technologie informacyjne i komunikacyjne, typowe dla działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej oraz przydatne w procesie edukacyjnym	H1P_U03, H1P_U11
K_U06	rozpoznaje rzeczywiste potrzeby informacyjne użytkownika informacji, odbiorcy usług bibliotecznych i archiwalnych oraz oferty rynku wydawniczo-księgarskiego, stosując podstawowe metody diagnostyczne	H1P_U05
K_U07	nawiązuje skuteczną komunikację interpersonalną z użytkownikiem informacji, odbiorcą usług bibliotecznych i archiwalnych oraz oferty rynku wydawniczo-księgarskiego	H1P_U05
K_U08	przeprowadza ewaluację produktów, systemów i usług informacyjnych (także w obszarze wydawniczo-księgarskim), bibliotecznych i archiwalnych, odwołując się do typowych kryteriów i sposobów pomiaru jakości	H1P_U06
K_U09	uwzględnia podstawowe przepisy prawa w projektach działań przeznaczonych do realizacji w instytucjach i organizacjach funkcjonujących w obszarze działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H1P_U07

K_U10	oblicza koszty planowanych, wybranych przedsięwzięć zawodowych w obszarze działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej i formułuje typowy wniosek o przyznanie środków finansowych na ich realizację	H1P_U08
K_U11	porównuje i analizuje różne rozwiązania wybranych problemów zawodowych w obszarze działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej, aby skutecznie ocenić ich przydatność w realizacji konkretnych zadań i rozwiązywaniu problemów profesjonalnych	H1P_U09
K_U12	uzasadnia prezentowane tezy i opinie, powołując się na dorobek bibliologii i informatologii, dyscyplin pokrewnych oraz profesji związanych z działalnością informacyjną, biblioteczną, wydawniczo-księgarską i archiwalną	H1P_U10
K_U13	rozróżnia wypowiedzi o charakterze naukowym, profesjonalnym i publicystycznym w obszarze bibliologii i informatologii oraz profesji związanych z działalnością informacyjną, biblioteczną, wydawniczo-księgarską i archiwalną	H1P_U11
K_U14	potrafi porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami z zakresu bibliologii i informatologii oraz praktyki bibliotekarstwa, działalności informacyjnej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H1P_U11
K_U15	opracowuje samodzielnie pisemny projekt profesjonalny z zakresu działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej lub archiwalnej, odwołując się do najważniejszych ujęć teoretycznych, adekwatnych źródeł informacji i dorobku zawodowego	H1P_U12
K_U16	sporządza samodzielnie bibliografie, analizy i opracowania dokumentacyjne (informacyjne) w języku polskim i obcym	H1P_U12
K_U17	przygotowuje i wygłasza krótkie prezentacje na wybrany temat profesjonalny z zakresu szeroko rozumianej działalności informacyjnej, bibliotecznej, księgarsko-wydawniczej lub archiwalnej, osadzoną w dorobku naukowym i zawodowym oraz właściwie udokumentowaną	H1P_U13
K_U18	komunikuje się w języku nowożytnym obcym na poziomie zgodnym z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1P_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	uświadamia sobie konieczność permanentnego rozwijania swojej wiedzy i umiejętności w odpowiedzi na zmieniające się warunki wykonywania zawodów związanych z działalnością informacyjną, biblioteczną, wydawniczo-księgarską i archiwalną, a także zjawiska w obszarze kultury i nauki	H1P_K01, H1P_K06
K_K02	potrafi realizować powierzone zadania z zakresu działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej bądź archiwalnej, pracując w zespole w różnych rolach	H1P_K02

K_K03	świadomie planuje działania profesjonalne, wskazując kluczowe czynniki ich powodzenia i przyjmując odpowiedzialność za ich właściwe wykonanie, konsekwencje i za wizerunek wykonywanego przez siebie zawodu	H1P_K03, H1P_K05
K_K04	podejmuje próby rozwiązania napotykaných problemów profesjonalnych, odwołując się do dorobku i metod bibliologii i informatologii oraz najlepszych praktyk z zakresu działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H1P_K04
K_K05	ma świadomość znaczenia szeroko rozumianej działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej dla budowania społeczeństwa obywatelskiego, wyrównywania szans, przeciwdziałania wykluczeniu i zachowania dziedzictwa kulturowego regionu, kraju i Europy	H1P_K04, H1P_K05
K_K06	uczestniczy w wydarzeniach kulturalnych realizowanych w różnych formach i za pośrednictwem różnych mediów, związanych przede wszystkim z szeroko rozumianą sferą kultury piśmienniczej	H1P_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: informacja naukowa i bibliotekoznawstwo Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma uporządkowaną, głęboką i wyczerpującą wiedzę na temat współczesnych kierunków, problemów oraz badań podstawowych i stosowanych bibliologii i informatologii jako dyscypliny naukowej, dostarczającej podstaw teoretycznych, metod i rozwiązań dla praktyki działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_W01
K_W02	wyczerpująco charakteryzuje polskie i zagraniczne źródła informacji naukowej z obszaru bibliologii i informatologii, a także z dyscyplin pokrewnych i obszarów profesjonalnych w wyborze zależnym od kierunku własnych zainteresowań zawodowych i badawczych	H2P_W01, H2P_W02
K_W03	dobiera właściwe metody i techniki do rozwiązania konkretnych problemów badawczych w wybranych obszarach bibliologii i informatologii oraz w praktyce działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej, a także objaśnia warunki i zasady ich stosowania	H2P_W02, H2P_W08
K_W04	ma uporządkowaną, pogłębioną wiedzę szczegółową na temat wybranych obszarów zastosowań bibliologii i informatologii	H2P_W02
K_W05	zna i poprawnie posługuje się rozszerzoną terminologią naukową z zakresu bibliologii i informatologii oraz profesjonalną z wybranych obszarów działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_W03
K_W06	precyzyjnie i wyczerpująco wyjaśnia miejsce różnych zasobów informacji we współczesnym systemie kultury i mediów oraz rolę instytucji i organizacji funkcjonujących w obszarze gromadzenia, opracowania, przechowywania i udostępniania informacji w jego kształtowaniu i realizowaniu jego funkcji	H2P_W04, H2P_W05
K_W07	przedstawia zasady i warianty organizacji, zarządzania i public relations stosowane w instytucjach i organizacjach funkcjonujących w obszarze działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej lub archiwalnej oraz wskazuje reguły i omawia procedury postępowania w zarządzaniu projektami w tym obszarze	H2P_W05
K_W08	identyfikuje potencjalnych pracodawców, stanowiska pracy, możliwości prowadzenia własnej działalności gospodarczej i ścieżki kariery zawodowej w sektorze działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_W05

K_W09	określa ekonomiczne przesłanki decyzji dotyczących zachowań nabywców i dostawców na rynku informacji	H2P_W06
K_W10	omawia akty prawne warunkujące działalność informacyjną, biblioteczną, wydawniczo-księgarską i archiwalną oraz przedstawia ich konsekwencje dla tej działalności	H2P_W06, H2P_W10
K_W11	ma pogłębioną wiedzę o aktualnie stosowanych sposobach i narzędziach realizacji zadań w wybranych obszarach działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej, zorientowaną na innowacyjne rozwiązywanie złożonych problemów w nietypowych sytuacjach profesjonalnych	H2P_W07
K_W12	przedstawia przykłady dobrych praktyk w zakresie realizacji różnych zadań w wybranych obszarach działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_W07
K_W13	ma pogłębioną wiedzę o funkcjonowaniu społeczeństwa informacji i wiedzy oraz o potrzebach i zachowaniach odbiorców usług i produktów w wybranych obszarach działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej lub archiwalnej	H2P_W08
K_W14	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	H2P_W09
K_W15	właściwie uzasadnia konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej w działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	wykorzystując adekwatne zasoby informacyjne i narzędzia wyszukiwania informacji, opracowuje uporządkowane i selektywne wykazy źródeł informacji na określony temat i na tej podstawie formułuje krytyczne oceny stanu badań oraz stanu wiedzy i umiejętności profesjonalnych w wybranych obszarach bibliologii i informatologii oraz praktycznej działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_U01
K_U02	samodzielnie zdobywa nową wiedzę i rozwija umiejętności zawodowe w wybranych obszarach działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej, podejmując autonomiczne decyzje dotyczące kierunku i charakteru planowanej kariery zawodowej	H2P_U02
K_U03	samodzielnie lub w zespole planuje i realizuje oryginalne projekty profesjonalne lub badawczo-profesjonalne, w tym również innowacyjne, w wybranych obszarach działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_U03, H2P_U04
K_U04	sprawnie wykorzystuje współczesne technologie informacyjne i komunikacyjne do wykonywania zadań profesjonalnych i realizacji własnych projektów związanych z wybranym obszarem działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_U03, H2P_U11
K_U05	potrafi planować i kierować realizacją oryginalnych projektów w obszarze działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_U04, H2P_U08

K_U06	projektuje i wykonuje badania pozwalające na wskazanie odbiorców produktów i usług informacyjnych, bibliotecznych, archiwalnych i oferowanych na rynku wydawniczo-księgarskim oraz na określenie ich potrzeb i preferencji	H2P_U05
K_U07	interpretuje pojęcie jakości w kontekście konkretnych sytuacji profesjonalnych oraz celowo i świadomie dobiera kryteria i sposoby oceny jakości produktów i usług informacyjnych, bibliotecznych, archiwalnych i oferowanych na rynku wydawniczo-księgarskim	H2P_U06
K_U08	uwzględnia aktualne przepisy prawa w projektach działań przeznaczonych do realizacji w instytucjach i organizacjach funkcjonujących w obszarze działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej oraz interpretuje prawne uwarunkowania działalności tych instytucji i organizacji	H2P_U07
K_U09	znajduje źródła potencjalnego finansowania projektów z obszaru działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_U08, H2P_U04
K_U10	sporządza kosztorys projektu profesjonalnego w wybranym obszarze działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej oraz formułuje rzeczywisty wniosek o jego finansowanie	H2P_U08
K_U11	w oparciu o dorobek bibliologii i informatologii, dyscyplin pokrewnych i praktyki, proponuje innowacyjne procedury, sposoby działania i rozwiązania złożonych problemów profesjonalnych adekwatne do zmieniających się warunków pracy w obszarze działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_U09, H2P_U04
K_U12	naukowo uzasadnia prezentowane tezy i opinie oraz dokumentuje przedstawiane informacje, powołując się na dorobek bibliologii i informatologii, dyscyplin pokrewnych, praktyki i wyniki własnych badań	H2P_U10
K_U13	interpretuje zebrane informacje, wyciąga wnioski i formułuje syntetyczne podsumowania i streszczenia tekstów naukowych i profesjonalnych	H2P_U10, H2P_U12
K_U14	dobiera właściwe kanały i technologie komunikacyjne do własnych potrzeb jako nadawcy i odbiorcy treści naukowych z zakresu bibliologii i informatologii oraz profesjonalnych z obszaru działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_U11
K_U15	przygotowuje różne formy wypowiedzi pisemnych (w tym pracę magisterską) w języku polskim, dotyczące problematyki naukowej bibliologii i informatologii bądź profesjonalnej z zakresu działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_U12
K_U16	przygotowuje i wygłasza przed publicznością dłuższe wystąpienia ustne w języku polskim z wykorzystaniem nowoczesnych form i technologii prezentacyjnych, powiązane tematycznie z problematyką bibliologii i informatologii bądź działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_U13
K_U17	posługuje się językiem obcym nowożytnym w zakresie bibliologii i informatologii oraz działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej na poziomie zgodnym z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2P_U14

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest przekonany o konieczności permanentnego rozwijania wiedzy i umiejętności własnych, swoich podwładnych i współpracowników w odpowiedzi na zmieniające się warunki wykonywania zawodów związanych z działalnością informacyjną, biblioteczną, wydawniczo-księgarską i archiwalną oraz rosnący dorobek bibliologii i informatologii	H2P_K01
K_K02	wykorzystuje własne wypowiedzi w różnych formach w celu inspirowania i ukierunkowania rozwoju wiedzy i umiejętności ich odbiorców	H2P_K01
K_K03	potrafi realizować powierzone zadania i podejmować nowe wyzwania z zakresu działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej bądź archiwalnej, pracując w zespole w różnych rolach, wnosząc do niego istotny wkład i szanując pracę pozostałych członków	H2P_K02
K_K04	przyjmuje odpowiedzialność za właściwe i terminowe wykonanie i konsekwencje projektów planowanych lub realizowanych przez siebie lub przez kierowany przez siebie zespół oraz za wizerunek reprezentowanego środowiska profesjonalnego i naukowego	H2P_K02, H2P_K05
K_K05	określa priorytety w ramach prowadzonej działalności profesjonalnej lub badawczej w sposób zapewniający sprawność i skuteczność tego działania	H2P_K03
K_K06	dostrzega problemy etyczne związane z własną pracą badawczą i zawodową i dąży do ich rozstrzygnięcia z poszanowaniem wartości i zasad wypracowanych na gruncie bibliologii i informatologii oraz profesjonalnej działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej	H2P_K04
K_K07	w ramach wybranych obszarów działalności informacyjnej, bibliotecznej, wydawniczo-księgarskiej i archiwalnej jest przygotowany do podejmowania działań na rzecz zachowania zasobów kultury dla przyszłych pokoleń	H2P_K05
K_K08	systematycznie obserwuje bieżące życie kulturalne, w tym artystyczne, na poziomie lokalnym, krajowym i globalnym, oraz stara się uczestniczyć, także aktywnie, w wybranych wydarzeniach i projektach z tego obszaru	H2P_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Matematyki i Informatyki; Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej</p> <p>Nazwa kierunku studiów: informatyka</p> <p>Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych</p> <p>Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia</p> <p>Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma wiedzę w zakresie matematyki wyższej obejmującą zagadnienia analizy matematycznej, algebry, matematyki dyskretnej (np. elementy logiki i teorii mnogości, kombinatoryki i teorii grafów), metod probabilistycznych i statystyki (ze szczególnym uwzględnieniem metod dyskretnych) oraz metod numerycznych	X1A_W01, X2A_W02
K_W02	zna podstawowe prawa i twierdzenia z poznanych działów matematyki	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03
K_W03	posiada ugruntowaną wiedzę w zakresie algorytmiki, języków i paradygmatów programowania oraz pojęcia składni i semantyki	X1A_W01, X1A_W04
K_W04	ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną w zakresie architektury systemów komputerowych, systemów operacyjnych, technologii sieciowych, baz danych, inżynierii oprogramowania	X1A_W01, X1A_W04
K_W05	zna podstawowe narzędzia wspomagające pracę informatyka	X1A_W05
K_W06	ma gruntowną wiedzę na temat różnych języków programowania (np. assembler, C, C++, C#, Java, JavaScript, PHP); szczegółowo zna metody projektowania i programowania obiektowego (np. kapsułkowanie i ukrywanie informacji, klasy i podklasy, dziedziczenie, polimorfizm, hierarchie klas)	X1A_W01, X1A_W04
K_W07	zna podstawowe techniki konstrukcji i analizy algorytmów (takie jak projektowanie strukturalne, rekurencja, metoda dziel i rządź, programowanie z nawrotami, programowanie zachłanne, dynamiczne, poprawność, złożoność obliczeniowa algorytmów)	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W04
K_W08	zna podstawowe struktury danych i wykonywane na nich operacje (np. reprezentacja danych liczbowych, arytmetyka i błędy zaokrągleń, tablice, napisy, pliki, wskaźniki i referencje, struktury dynamiczne, listy, stosy, kolejki, drzewa, drzewa BST, grafy, tablice haszujące)	X1A_W01, X1A_W04
K_W09	zna podstawowe algorytmy sortujące, grafowe, tekstowe, geometryczne	X1A_W01, X1A_W04
K_W10	zna podstawy teorii automatów i złożoności obliczeniowej	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W04
K_W11	ma podstawową wiedzę na temat architektury współczesnych procesorów i programowania niskopoziomowego	X1A_W01, X1A_W04, X1A_W05

K_W12	zna zasady działania systemów operacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem współbieżności, bezpieczeństwa, zarządzania pamięcią, szeregowania zadań oraz synchronizacji i unikania konfliktów pomiędzy procesami	X1A_W01, X1A_W04, X1A_W05
K_W13	ma wiedzę na temat zarządzania informacją, w tym systemów baz danych (np. modelowania i projektowania baz, relacyjnych modeli danych, organizacji i struktury danych wykorzystywanych w systemach baz danych, języka baz danych SQL)	X1A_W01, X1A_W04
K_W14	posiada wiedzę w zakresie inżynierii oprogramowania, w tym procesów wytwarzania oprogramowania, projektowania (np. wzorce projektowe, analiza i projektowanie obiektowe), narzędzi i środowiska wytwarzania oprogramowania (np. narzędzia do analizy wymagań i modelowania, UML), narzędzi do testowania, wersjonowania, utrzymywania oprogramowania	X1A_W01, X1A_W04
K_W15	ma wiedzę na temat technologii sieciowych, w tym architektury sieci komputerowych, podstawowych protokołów komunikacyjnych, bezpieczeństwa i budowy aplikacji sieciowych (np. TCP/IP, trasowanie, model klient-serwer, protokoły kryptograficzne, typy ataków sieciowych, mechanizmy obronne)	X1A_W01, X1A_W04
K_W16	ma podstawową wiedzę dotyczącą społecznych aspektów informatyki oraz zagadnień etycznych i prawnych związanych z zawodem informatyka (w szczególności odpowiedzialności zawodowej i etycznej, ochrony własności intelektualnej, ochrony danych osobowych, ryzyka i odpowiedzialności związanej z systemami informatycznymi)	X1A_W07, X1A_W08
K_W17	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w zawodzie informatyka	X1A_W06
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi stosować wiedzę matematyczną do formułowania, analizowania i rozwiązywania prostych zadań związanych z informatyką	X1A_U01
K_U02	potrafi w sposób zrozumiały w mowie i w piśmie przedstawić poprawne rozumowanie matematyczne, formułować definicje i twierdzenia	X1A_U01, X1A_U06, X1A_U08
K_U03	potrafi samodzielnie zanalizować prosty problem informatyczny, poczynając od jego precyzyjnego sformułowania i oceny złożoności, poprzez specyfikację, wskazanie różnych rozwiązań, ocenę rozwiązań, aż po szczegóły realizacji	X1A_U01
K_U04	potrafi biegle programować w co najmniej kilku nowoczesnych językach programowania	X1A_U04
K_U05	posiada umiejętność przygotowania, realizacji i weryfikacji projektów informatycznych, zarówno indywidualnie jak i w pracy zespołowej	X1A_U01, X1A_U03, X1A_K02
K_U06	posiada umiejętności efektywnego posługiwania się oprogramowaniem istniejącym – systemami operacyjnymi, bazami danych, sieciami komputerowymi	X1A_U04
K_U07	potrafi projektować, analizować pod kątem poprawności i złożoności obliczeniowej oraz implementować algorytmy, wykorzystując podstawowe techniki algorytmiczne i struktury danych	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U04

K_U08	rozumie niskopoziomowe zasady wykonywania programów i wykorzystuje je w optymalizacji pisanych programów	X1A_U01
K_U09	potrafi posługiwać się typowymi narzędziami środowiska programisty	X1A_U04
K_U10	projektuje oprogramowanie zgodnie z metodyką obiektową	X1A_U04
K_U11	potrafi dbać o bezpieczeństwo danych, systemów komputerowych i sieci; potrafi posługiwać się istniejącymi narzędziami kompresji i szyfrowania danych	X1A_U01, X1A_U04
K_U12	posiada umiejętności projektowania, modelowania i wykorzystywania systemów bazodanowych	X1A_U01, X1A_U04
K_U13	potrafi konfigurować proste sieci komputerowe; tworzyć aplikacje typu klient-serwer oraz aplikacje webowe	X1A_U01, X1A_U04
K_U14	potrafi stworzyć model obiektowy prostego systemu (np. w języku UML)	X1A_U01, X1A_U04
K_U15	potrafi ocenić, na podstawowym poziomie, przydatność rutynowych metod i narzędzi informatycznych oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia do typowych zadań informatycznych	X1A_U01
K_U16	potrafi, zgodnie z zadaną specyfikacją, zaprojektować oraz zrealizować prosty system informatyczny, używając właściwych metod, technik i narzędzi	X1A_U01, X1A_U04
K_U17	umie zanalizować funkcjonalność prostego systemu informatycznego	X1A_U01, X1A_U03
K_U18	tworzy, ocenia i realizuje plan testowania	X1A_U03
K_U19	umie posługiwać się wzorcami projektowymi	X1A_U01
K_U20	potrafi mówić o zagadnieniach informatycznych zrozumiałym językiem	X1A_U06
K_U21	potrafi przygotowywać opracowania oraz prace pisemne w języku polskim i w języku angielskim, dotyczące szczegółowych problemów i zagadnień informatycznych	X1A_U05, X1A_U08, X1A_U10
K_U22	potrafi przygotowywać wystąpienia ustne także w języku obcym dotyczące szczegółowych zagadnień informatycznych	X1A_U09, X1A_U10
K_U23	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, Internetu oraz innych wiarygodnych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie	X1A_U07, X1A_U08, X1A_U09
K_U24	posługuje się językiem angielskim na poziomie średniozaawansowanym (B2)	X1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	wykazuje gotowość do tego, aby nieustannie adaptować swoją wiedzę i praktyczne umiejętności do zmian zachodzących w informatyce; rozumie potrzebę podnoszenia swoich kwalifikacji	X1A_K01, X1A_K05, X1A_U07
K_K02	potrafi precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu lub uzupełnieniu własnego zrozumienia danego tematu	X1A_U07
K_K03	potrafi pracować w zespole, przyjmując w nim różne role; rozumie konieczność systematycznej pracy nad projektami o charakterze długofalowym	X1A_K02
K_K04	potrafi odpowiednio zdefiniować priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X1A_K03

K_K05	jest świadom etycznych, prawnych i społecznych aspektów informatyzacji i umie przestrzegać odnoszących się do nich zasad w swojej działalności zawodowej	X1A_K04, X1A_K06
K_K06	rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób	X1A_K04
K_K07	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	X1A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Matematyki i Informatyki Nazwa kierunku studiów: informatyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada pogłębioną wiedzę w co najmniej jednej z wybranych dziedzin informatyki: inżynieria oprogramowania, algorytmika, zastosowania informatyki, teoretyczne podstawy informatyki, sztuczna inteligencja, modelowanie i sterowanie, matematyka komputerowa	X2A_W01, X2A_W03, X2A_W04
K_W02	ma ugruntowaną wiedzę z matematyki wyższej w zakresie wymaganym do opanowania wybranej specjalności z informatyki	X2A_W01, X2A_W02
K_W03	zna podstawowe prawa i twierdzenia matematyczne oraz wie jak się je wykorzystuje do analizy i modelowania problemów w wybranej specjalności informatycznej	X2A_W02, X2A_W03
K_W04	posiada zaawansowaną wiedzę na temat nowoczesnych języków i paradygmatów programowania	X2A_W01, X2A_W04
K_W05	zna zaawansowane techniki analizy i modelowania charakterystyczne dla wybranych dziedzin informatyki	X2A_W03, X2A_W04
K_W06	ma pogłębioną wiedzę o algorytmach i strukturach danych stosowanych w rozwiązaniach problemów z wybranej specjalności informatycznej	X2A_W01, X2A_W04
K_W07	zna ogólne narzędzia wspomagające pracę informatyka oraz specyficzne narzędzia związane z wybraną dyscypliną informatyczną	X2A_W03, X2A_W05
K_W08	posiada praktyczną i pogłębioną wiedzę w zakresie projektowania i realizacji projektów informatycznych indywidualnych i zespołowych	X2A_W01, X2A_W03
K_W09	zna współczesne kierunki rozwoju i osiągnięcia nauki w wybranych dziedzinach informatyki	X2A_W06
K_W10	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy pozwalające na samodzielną pracę w zawodzie informatyka	X2A_W07
K_W11	ma podstawową wiedzę dotyczącą społecznych aspektów informatyki oraz zagadnień etycznych i prawnych związanych z zawodem informatyka	X2A_W08, X2A_W09
K_W12	ma pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej i odpowiedzialności za swoje działania	X2A_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	ma pogłębioną umiejętność stosowania wiedzy matematycznej do formułowania, analizowania i rozwiązywania zadań związanych z informatyką	X2A_U01, X2A_U04

K_U02	potrafi skonstruować i przedstawić rozumowanie matematyczne	X2A_U01, X2A_U06
K_U03	posiada pogłębioną umiejętność analizy problemów informatycznych w wybranej specjalności informatycznej, poczynając od precyzyjnego sformułowania problemu, oceny jego trudności, poprzez specyfikację, wskazanie różnych rozwiązań i ich ocenę, aż po szczegóły realizacji	X2A_U01, X2A_U05
K_U04	posiada umiejętności projektowania, modelowania, analizowania i wykorzystywania systemów informatycznych w wybranych dziedzinach informatycznych	X2A_U01, X2A_U04, X2A_K03,
K_U05	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania, realizacji i weryfikacji projektów informatycznych, zarówno indywidualnie jak i w pracy zespołowej	X2A_U01, X2A_U02, X2A_K02, X2A_K03,
K_U06	biegle programuje w co najmniej kilku nowoczesnych językach programowania i stosuje zaawansowane paradygmaty programowania	X2A_U01, X2A_U04
K_U07	umie samodzielnie rozwiązywać problemy na każdym etapie przygotowania i realizacji projektów informatycznych	X2A_U01, X2A_U04, X2A_K03
K_U08	posiada umiejętność stosowania zaawansowanych narzędzi i technologii w wybranych dyscyplinach informatycznych	X2A_U01, X2A_U04
K_U09	umie dobrać efektywne algorytmy i struktury danych do projektowanych rozwiązań dla problemów z wybranej dziedziny informatyki	X2A_U01, X2A_U04
K_U10	potrafi pozyskiwać informacje z dokumentacji, literatury, Internetu oraz innych wiarygodnych źródeł w języku polskim i angielskim, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie	XA1_U03, XA1_U08, XA1_U09, XA1_U10
K_U11	potrafi w zrozumiały sposób przedstawiać nowe wyniki z zakresu wybranych dziedzin informatyki	X2A_U06
K_U12	umie dyskutować na tematy informatyczne i wyrobić sobie własną krytyczną opinię na temat nowych osiągnięć w wybranych dyscyplinach informatycznych	X2A_U07, X2A_K01
K_U13	umie zdefiniować kierunek dalszego pogłębiania wiedzy i określić sposób realizacji tego procesu	X2A_U07
K_U14	posiada pogłębioną umiejętność przygotowywania prac pisemnych w języku polskim i obcym, dotyczących szczegółowych problemów i zagadnień informatycznych; w szczególności potrafi przygotować spójną rozprawę na wybrany szczegółowy temat	X2A_U05, X2A_U08, X2A_U10
K_U15	posiada pogłębioną umiejętność przygotowywania wystąpień ustnych, także w języku obcym, dotyczących szczegółowych zagadnień informatycznych i ich zastosowań w wybranych dziedzinach	X2A_U09, X2A_U10
K_U16	posługuje się językiem angielskim na poziomie średniozaawansowanym (B2+)	X2A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zdaje sobie sprawę z konieczności uczenia się przez całe życie i adaptowania swojej wiedzy do zmian cywilizacyjnych	X2A_K01, X2A_U07

K_K02	rozumie potrzebę ustawicznego poszerzania swojej wiedzy, w tym systematycznego zapoznawania się z nowymi publikacjami z zakresu informatyki i dokumentacją nowych produktów	X2A_K05, X2A_U07
K_K03	potrafi precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu	X2A_K03, X2A_U07
K_K04	potrafi pracować w zespole, przyjmując w nim różne role; rozumie konieczność systematycznej pracy nad projektami o charakterze długofalowym	X2A_K02
K_K05	jest świadom etycznych, prawnych i społecznych aspektów informatyzacji; przestrzega zasad etycznych w swojej działalności zawodowej	X2A_K04, X2A_K06
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	X2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Matematyki i Informatyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej</p> <p>Nazwa kierunku studiów: informatyka</p> <p>Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych</p> <p>Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia</p> <p>Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów drugiego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	posiada pogłębioną wiedzę w co najmniej jednej z wybranych dziedzin informatyki: algorytmika, bioinformatyka, eksploracja danych, grafika komputerowa i animacja, inżynieria oprogramowania, komunikacja człowiek-komputer, modelowanie, sieci komputerowe i telekomunikacyjne, sterowanie i automatyka, sztuczna inteligencja, zastosowania informatyki	X2P_W01, X2P_W03, X2P_W04
K_W02	ma ugruntowaną wiedzę matematyczną w zakresie wymaganym do opanowania wybranej specjalności z informatyki	X2P_W01, X2P_W02
K_W03	ma rozbudowaną wiedzę na temat tych działów nauki, techniki lub gospodarki, w których stosuje się wybraną specjalność informatyczną	X2P_W01, X2P_W03, X2P_W05
K_W04	posiada zaawansowaną wiedzę na temat nowoczesnych języków i paradygmatów programowania	X2P_W01, X2P_W04
K_W05	zna zaawansowane techniki analizy i modelowania charakterystyczne dla wybranych dziedzin informatyki	X2P_W03, X2P_W04
K_W06	ma pogłębioną wiedzę o algorytmach i strukturach danych stosowanych w wybranej specjalności informatycznej, w tym odpowiednich algorytmach numerycznych i optymalizacyjnych	X2P_W01, X2P_W02, X2P_W03, X2P_W04
K_W07	zna narzędzia wspomagające pracę informatyka, w tym specyficzne narzędzia stosowane w wybranej specjalności informatycznej	X2P_W03, X2P_W05
K_W08	zna aktualne technologie informatyczne i rozwiązania sprzętowe, właściwe dla wybranej specjalności	X2P_W05
K_W09	zna zasady zarządzania projektami informatycznymi oraz organizacji indywidualnych i zespołowych przedsięwzięć informatycznych, w tym przedsięwzięć interdyscyplinarnych, leżących na styku informatyki i wybranych dziedzin nauki, techniki i gospodarki	X2P_W01, X2P_W03
K_W10	zna kierunki rozwoju wybranej specjalności informatycznej, a także jej najważniejsze zastosowania w nauce, technice i gospodarce	X2P_W06
K_W11	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy pozwalające na samodzielną pracę w zawodzie informatyka	X2P_W07
K_W12	ma podstawową wiedzę dotyczącą społecznych aspektów informatyki, w tym zagadnień etycznych i prawnych związanych z zastosowaniem informatyki w nauce, technice i gospodarce	X2P_W08, X2P_W09

K_W13	ma pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej, zarządzania zasobami własności intelektualnej i odpowiedzialności za swoje działania	X2P_W09
K_W14	zna zasady tworzenia i rozwoju form przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu informatyki, w tym e-business i e-commerce	X2P_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	ma pogłębioną umiejętność stosowania zdobytej wiedzy do formułowania, analizowania i rozwiązywania zadań związanych z informatyką	X2P_U01
K_U02	potrafi, poprzez dobór odpowiednich algorytmów, struktur danych, narzędzi i technologii, rozwiązywać typowe problemy związane z zastosowaniem informatyki w wybranych działach nauki, techniki i gospodarki	X2P_U02, X2P_U04
K_U03	posiada praktyczne umiejętności projektowania, modelowania, analizowania, wdrażania i wykorzystywania systemów informatycznych, właściwych dla wybranej dziedziny nauki, techniki lub gospodarki	X2P_U01, X2P_U02, X2P_U04
K_U04	ma praktyczne doświadczenie w zastosowaniu wybranej specjalności informatycznej do rozwiązywania szczegółowych problemów technicznych lub naukowych	X2P_U04
K_U05	ma praktyczne doświadczenie w realizacji zespołowych projektów informatycznych	X2P_U01, X2P_U04
K_U06	potrafi zaproponować rozwiązanie nowych problemów związanych z zastosowaniem wybranej specjalności informatycznej, dokonując oceny skuteczności i złożoności zaproponowanego rozwiązania	X2P_U01, X2P_U02, X2P_U04
K_U07	potrafi projektować systemy interaktywne właściwe dla wybranej specjalności, oceniać ich adekwatność, ma świadomość znaczenia przekazu wizualnego	X2P_U02, X2P_U04
K_U08	biegle programuje w co najmniej kilku nowoczesnych językach programowania i stosuje zaawansowane paradygmaty programowania	X2P_U01, X2P_U04
K_U09	biegle posługuje się zaawansowanymi narzędziami i technologiami informatycznymi, właściwymi dla wybranej specjalności informatycznej	X2P_U01, X2P_U04
K_U10	potrafi pozyskiwać informacje z dokumentacji, literatury oraz innych wiarygodnych źródeł w języku polskim i angielskim, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie	X2P_U03, X2P_U10
K_U11	potrafi dyskutować na tematy informatyczne, w zrozumiały sposób przedstawiać nowe wyniki z zakresu wybranych dziedzin informatyki, a także ich zastosowania, prezentując je w szerszym kontekście naukowym, ekonomicznym i kulturowym	X2P_U04, X2P_U06
K_U12	umie zdefiniować kierunek dalszego pogłębiania wiedzy i określić sposób realizacji tego procesu	X2P_U07
K_U13	posiada pogłębioną umiejętność przygotowywania wystąpień ustnych i prac pisemnych w języku polskim i obcym, dotyczących szczegółowych problemów i zagadnień informatycznych; w szczególności potrafi przygotować spójną rozprawę na wybrany szczegółowy temat	X2P_U05, X2P_U08, X2P_U09, X2P_U10

K_U14	posługuje się językiem angielskim na poziomie średniozaawansowanym (B2+)	X2P_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zdaje sobie sprawę z konieczności uczenia się przez całe życie i adaptowania swojej wiedzy do zmian cywilizacyjnych	X2P_K01, X2P_U07
K_K02	rozumie potrzebę ustawicznego poszerzania swojej wiedzy, w tym systematycznego zapoznawania się z nowymi publikacjami z zakresu informatyki i dokumentacją nowych produktów	X2P_K05, X2P_U07
K_K03	potrafi precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu	X2P_K03, X2P_U07
K_K04	potrafi pracować w zespole, przyjmując w nim różne role; rozumie konieczność systematycznej pracy nad projektami o charakterze długofalowym	X2P_K02
K_K05	jest świadom etycznych, prawnych i społecznych aspektów informatyzacji; przestrzega zasad etycznych w swojej działalności zawodowej	X2P_K04, X2P_K06
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	X2P_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Matematyki i Informatyki Nazwa kierunku studiów: informatyka analityczna Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	zna podstawy algebry, geometrii i analizy matematycznej niezbędne w praktyce informatyka	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03
K_W02	zna metody formalne informatyki	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03
K_W03	zna metody dyskretne i probabilistyczne modelujące zagadnienia informatyczne	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03
K_W04	zna podstawowe narzędzia wspomagające analityczną pracę informatyka	X1A_W05
K_W05	zna różne języki programowania oraz metody projektowania i programowania obiektowego	X1A_W01, X1A_W04
K_W06	ma wiedzę o paradygmatach programowania, składni i semantyce	X1A_W01, X1A_W04
K_W07	zna podstawowe techniki konstrukcji i analizy algorytmów	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W04
K_W08	zna podstawowe struktury danych (tablice, listy, drzewa, grafy), ich reprezentacje komputerowe i wykonywane na nich operacje	X1A_W01, X1A_W04
K_W09	zna podstawowe i zaawansowane algorytmy dla sortowania i wyszukiwania	X1A_W01, X1A_W04
K_W10	zna wybrane zaawansowane algorytmy i struktury danych do realizacji operacji na zbiorach i kolejkach	X1A_W01, X1A_W04
K_W11	zna podstawowe algorytmy grafowe, tekstowe, geometryczne, teorioliczne i numeryczne	X1A_W01, X1A_W04
K_W12	zna zaawansowane algorytmy w kilku wybranych dziedzinach jak np. algorytmy grafowe, tekstowe, geometryczne, numeryczne.	X1A_W01, X1A_W04
K_W13	zna metody analizy złożoności pesymistycznej i średniej algorytmów	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03
K_W14	zna różne modele obliczeń i podstawy teorii złożoności obliczeniowej	X1A_W01, X1A_W03,
K_W15	zna podstawowe pojęcia dotyczące zagadnień numerycznych oraz wybrane techniki konstrukcji algorytmów numerycznych	X1A_W01, X1A_W04
K_W16	zna problematykę programowania niskopoziomowego wykorzystującą architekturę współczesnych procesorów	X1A_W01, X1A_W04, X1A_W05
K_W17	zna zasady działania systemów operacyjnych i algorytmy on-line w nich wykorzystywane	X1A_W01, X1A_W05
K_W18	zna metody zarządzania informacją i systemami baz danych	X1A_W01

K_W19	zna proces wytwarzania oprogramowania oraz narzędzia i środowiska do jego projektowania, testowania, wersjonowania i utrzymywania	X1A_W01, X1A_W04
K_W20	ma podstawową wiedzę na temat technologii sieciowych, w tym architektury sieci komputerowych, protokołów komunikacyjnych, bezpieczeństwa i budowy aplikacji sieciowych	X1A_W01, X1A_W05
K_W21	ma podstawową wiedzę dotyczącą społecznych aspektów informatyki oraz zagadnień etycznych i prawnych związanych z zawodem informatyka, w szczególności odpowiedzialności zawodowej i etycznej, ochrony własności intelektualnej, ochrony danych osobowych, ryzyka i odpowiedzialności związanej z systemami informatycznymi	X1A_W07, X1A_W08
K_W22	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w zawodzie informatyka	X1A_W06
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi stosować wiedzę matematyczną do modelowania prostych zadań związanych z informatyką	X1A_U01, X1A_W02
K_U02	potrafi w sposób zrozumiały przedstawić poprawne rozumowanie matematyczne, formułować definicje i twierdzenia	X1A_U01, X1A_U06, X1A_U08, X1A_U09
K_U03	potrafi samodzielnie zanalizować prosty problem informatyczny, poczynając od jego precyzyjnego sformułowania i oceny złożoności, poprzez specyfikację, wskazanie i ocenę różnych rozwiązań, aż po szczegóły realizacji	X1A_U01
K_U04	potrafi biegle programować w co najmniej kilku nowoczesnych językach programowania; potrafi pisać programy w sposób czytelny i zrozumiały	X1A_U04
K_U05	sprawnie posługuje się typowymi narzędziami wspomagającymi analityczną pracę informatyka	X1A_U04
K_U06	potrafi analizować własny kodu programu, szukać błędów oraz optymalizować pod względem czasowym i pamięciowym	X1A_U02, X1A_U03
K_U07	posiada umiejętności w dziedzinie technik konstrukcji i analizy algorytmów; potrafi analizować złożoność średnio zaawansowanych algorytmów	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U04
K_U08	posługuje się podstawowymi i zaawansowanymi strukturami danych przy opisie problemów przedstawionych w języku naturalnym	X1A_U01
K_U09	potrafi implementować wybrane zaawansowane algorytmy i struktury danych	X1A_U04
K_U10	potrafi tworzyć testy poprawnościowe dla analizowanych programów	X1A_U02, X1A_U03
K_U11	rozumie zasady działania kompilatorów oraz niskopoziomowego wykonywania programów; wykorzystuje je w optymalizacji tworzonego oprogramowania	X1A_U01, X1A_U04
K_U12	posługuje się ogólnodostępnymi bibliotekami algorytmów i struktur danych	X1A_U04
K_U13	potrafi formułować opinie na temat istnienia oraz efektywności rozwiązań dla typowych problemów algorytmicznych	X1A_U01
K_U14	potrafi analizować przydatność rutynowych metod i narzędzi informatycznych oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia do typowych zadań informatycznych	X1A_U01

K_U15	posiada umiejętność efektywnego posługiwania się istniejącym oprogramowaniem dla systemów operacyjnych, baz danych, sieci komputerowych	X1A_U04
K_U16	potrafi dbać o elementarne bezpieczeństwo danych i sieci komputerowych	X1A_U01
K_U17	posiada umiejętności projektowania, modelowania i wykorzystywania systemów bazodanowych	X1A_U01
K_U18	projektuje oprogramowanie zgodnie z metodyką obiektową	X1A_U04
K_U19	potrafi stworzyć model obiektowy prostego systemu w wybranym języku modelowania; umie posługiwać się wzorcami projektowymi	X1A_U04
K_U20	potrafi, zgodnie z zadaną specyfikacją, zanalizować, zaprojektować oraz zrealizować prosty system informatyczny, używając właściwie dobranych metod, technik i narzędzi;	X1A_U01, X1A_U04
K_U21	umie zanalizować funkcjonalność prostego systemu informatycznego	X1A_U01, X1A_U03
K_U22	posiada umiejętność pracy w zespole nad przygotowaniem, realizacją i weryfikacją projektu informatycznego	X1A_U01, X1A_U03, X1A_K02
K_U23	potrafi zrozumiałym językiem przedstawiać zagadnienia informatyczne	X1A_U06
K_U24	potrafi przygotowywać opracowania oraz prace pisemne w języku polskim i obcym, dotyczące szczegółowych problemów i zagadnień informatycznych	X1A_U05, X1A_U08, X1A_U10
K_U25	potrafi przygotowywać wystąpienia ustne, także w języku obcym, dotyczące szczegółowych zagadnień informatycznych	X1A_U09, X1A_U10
K_U26	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, Internetu oraz innych wiarygodnych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie	X1A_U07, X1A_U08, X1A_U09
K_U27	posługuje się językiem obcym na poziomie średniozaawansowanym (B2)	X1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	wykazuje gotowość do tego, aby nieustannie adaptować swoją wiedzę i praktyczne umiejętności do zmian zachodzących w informatyce; rozumie potrzebę podnoszenia swoich kwalifikacji	X1A_K01, X1A_K05,
K_K02	potrafi precyzyjnie formułować pytania, służące analizie danego tematu	X1A_U01, X1A_U07
K_K03	potrafi pracować w zespole, przyjmując w nim różne role; rozumie konieczność systematycznej pracy nad projektami o charakterze długofalowym	X1A_K02
K_K04	potrafi analizować i definiować priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X1A_K03
K_K05	jest świadom etycznych, prawnych i społecznych aspektów informatyzacji i umie przestrzegać odnoszących się do nich zasad w swojej działalności zawodowej	X1A_K04, X1A_K06
K_K06	rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób	X1A_K04
K_K07	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	X1A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Matematyki i Informatyki Nazwa kierunku studiów: informatyka analityczna Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada dogłębną wiedzę w zakresie algorytmiki	X2A_W01, X2A_W03, X2A_W04
K_W02	zna zaawansowane struktury danych i ich zastosowania	X2A_W01, X2A_W03
K_W03	ma pogłębioną znajomość matematyki niezbędną do modelowania i analizowania procesów informatycznych	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W03, X2A_W04
K_W04	zna metody specyfikowania i weryfikacji programów	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W04
K_W05	zna formalne modele obliczeń, bariery obliczalności, trudności obliczeń i ich znaczenie w praktycznych zastosowaniach	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W03, X2A_W04
K_W06	zna zaawansowane techniki analizy i modelowania problemów informatycznych	X2A_W01, X2A_W02, X2A_W03, X2A_W04
K_W07	zna biegle co najmniej jeden język programowania wraz z bibliotekami algorytmów i struktur danych	X2A_W01, X2A_W04
K_W08	ma pogłębioną wiedzę na temat praktycznych uwarunkowań wydajnych implementacji algorytmów	X2A_W01, X2A_W05
K_W09	zna zaawansowane metody projektowania i analizowania złożoności obliczeniowej algorytmów sekwencyjnych, równoległych i rozproszonych	X2A_W01, X2A_W03, X2A_W05
K_W10	zna metody analizowania i algorytmicznego rozwiązywania problemów obliczeniowo trudnych	X2A_W01, X2A_W03
K_W11	zna podstawowe algorytmy i protokoły kryptograficzne	X2A_W01, X2A_W05
K_W12	zna współczesne kierunki rozwoju i osiągnięcia nauki w wybranych dziedzinach informatyki	X2A_W06
K_W13	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy pozwalające na samodzielną pracę w zawodzie informatyka	X2A_W07
K_W14	ma podstawową wiedzę dotyczącą społecznych aspektów informatyki oraz zagadnień etycznych i prawnych związanych z zawodem informatyka	X2A_W08, X2A_W09
K_W15	ma pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej i odpowiedzialności za swoje działania	X2A_W09

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	ma pogłębioną umiejętność stosowania wiedzy do formułowania, analizowania i rozwiązywania zadań informatycznych	X2A_U01, X2A_U04
K_U02	potrafi konstruować modele matematyczne dla problemów obliczeniowych	X2A_U01, X2A_U04, X2A_U06
K_U03	posiada pogłębioną umiejętność analizy problemów informatycznych, poczynając od precyzyjnego sformułowania problemu, oceny jego trudności, poprzez specyfikację, wskazanie różnych rozwiązań i ich ocenę, aż po szczegóły realizacji	X2A_U01, X2A_U04, X2A_U05
K_U04	rozdziela niedeterminizm i losowość w projektowaniu algorytmów	X2A_U01, X2A_U04
K_U05	potrafi ocenić rozstrzygalność problemów	X2A_U01, X2A_U02
K_U06	rozdziela deterministyczne i niedeterministyczne klasy złożoności obliczeniowej	X2A_U01, X2A_U02
K_U07	charakteryzuje trudne do zrównoleżenia problemy obliczeniowe	X2A_U01, X2A_U02
K_U08	umie uzasadnić poprawność konstruowanych algorytmów	X2A_U01, X2A_U02
K_U09	rozdziela pojęcie złożoności problemu od pojęcia złożoności obliczeniowej algorytmów dla tego problemu	X2A_U01, X2A_U02
K_U10	analizuje pesymistyczną, oczekiwaną i amortyzowaną złożoność algorytmów	X2A_U01, X2A_U02
K_U11	rozumie wpływ architektury komputera na sposób wykonywania algorytmów i umie to wykorzystać do ich strojenia	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U04
K_U12	potrafi projektować abstrakcyjne struktury danych i wydajnie je implementować	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U04
K_U13	umie projektować, analizować i implementować algorytmy aproksymacyjne i algorytmy on-line	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U04
K_U14	umie projektować, analizować i implementować algorytmy probabilistyczne	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U04
K_U15	umie projektować, analizować i implementować algorytmy równoległe i rozproszone	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U04
K_U16	biegle posługuje się bibliotekami algorytmów i struktur danych	X2A_U01, X2A_U04
K_U17	umie samodzielnie rozwiązywać problemy na każdym etapie przygotowania, analizowania i realizacji projektów programistycznych	X2A_U01, X2A_U04, X2A_K03
K_U18	potrafi przedstawiać algorytmy i struktury danych w sposób powszechnie zrozumiały, również w postaci prezentacji komputerowej	X2A_U06
K_U19	potrafi pozyskiwać informacje z dokumentacji i literatury fachowej (w języku polskim i angielskim), integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie	XA1_U03, XA1_U08, XA1_U09, XA1_U10, X2A_K01
K_U20	umie zdefiniować kierunek dalszego pogłębiania wiedzy i określić sposób realizacji tego procesu	X2A_U07
K_U21	potrafi przygotować (także w języku obcym) opracowanie naukowe	XA1_U05, XA1_U06
K_U22	posługuje się językiem obcym na poziomie średniozaawansowanym (B2+)	X2A_U10

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia, w tym zdobywania wiedzy pozadzielninowej	X2A_K01, X2A_K05
K_K02	potrafi precyzyjnie formułować pytania służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu, w szczególności w kontaktach z interesariuszami spoza własnego środowiska	X2A_K02, X2A_K03
K_K03	potrafi pracować zespołowo, w tym w zespołach interdyscyplinarnych; rozumie konieczność systematycznej pracy nad wszelkimi projektami, które mają długofalowy charakter	X2A_K02, X2A_K06
K_K04	rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób	X2A_K04, X2A_K06
K_K05	zna najważniejsze osiągnięcia w swojej dziedzinie i stojące przed nią wyzwania; potrafi je przedstawić laikom w sposób popularny	X2A_K05, X2A_K06
K_K06	potrafi formułować opinie na temat podstawowych zagadnień informatycznych	X2A_K01, X2A_K04, X2A_K05

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: judaistyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę ogólną w zakresie przedmiotów judaistycznych oraz terminologii judaistycznej właściwej dla studiowanego kierunku studiów, rozumie znaczenie przedmiotów judaistycznych w systemie nauk humanistycznych oraz ich specyfikę metodologiczną i przedmiotową	H1A_W01, H1A_W03
K_W02	zna i rozumie elementarną terminologię używaną w judaistyce, rozumie jej źródła oraz zastosowanie w pokrewnych dyscyplinach naukowych	H1A_W02, H1A_W04
K_W03	ma uporządkowaną wiedzę na temat historii, religii, filozofii i kultury żydowskiej oraz literatur i języków żydowskich	H1A_W04
K_W04	ma elementarną wiedzę o powiązaniach judaistyki z innymi dyscyplinami naukowymi	H1A_W05
K_W05	posiada podstawową wiedzę o głównych kierunkach rozwoju historii, religii, filozofii, kultury żydowskiej oraz literatur i języków żydowskich	H1A_W06
K_W06	ma znajomość tradycji kulturowych i religijnych wywodzących się z judaizmu oraz elementów, które je z nią wiążą i odróżniają, zna i rozumie podstawowe metody analizy i interpretacji różnych wytworów kultury właściwych dla tradycji żydowskiej	H1A_W07
K_W07	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady ochrony własności intelektualnej	H1A_W08
K_W08	ma znajomość języków żydowskich oraz świadomość ich rozwoju; zna niestandardowe formuły, terminy i pojęcia używane przez autorów dokumentów lub tekstów literackich	H1A_W09
K_W09	ma wiedzę o współczesnych żydowskich instytucjach kulturalnych w Polsce i na świecie, ma orientację we współczesnym życiu kulturalnym nawiązującym do tradycji żydowskiej	H1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi pozyskiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje z zakresu historii, religii, filozofii, kultury żydowskiej oraz literatur i języków żydowskich z literatury przedmiotu, baz danych oraz innych źródeł; wykorzystuje informacje w językach obcych (j. angielskim, j. hebrajskim, j. jidysz), potrafi łączyć zgromadzone wiadomości, dokonywać ich interpretacji, wyciągać wnioski, formułować opinie, potrafi prowadzić prace inwentaryzacyjne	H1A_U01

K_U02	ma podstawowe umiejętności badawcze, umie opracować i zaprezentować zgromadzone wyniki analiz, potrafi dobrać właściwe metody badawcze do opisu procesów i zjawisk historycznych, religijnych, kulturowych odnoszących się do społeczności żydowskiej	H1A_U01, H1A_U02
K_U03	potrafi samodzielnie rozwijać umiejętności badawcze pod kierunkiem opiekuna naukowego	H1A_U03
K_U04	potrafi wykorzystać nabytą wiedzę oraz właściwą terminologię w pracach wymagających profesjonalnej wiedzy; potrafi komunikować się używając terminologii właściwej dla judaistyki w języku polskim i języku angielskim	H1A_U04, H1A_U07
K_U05	posiada umiejętność rozpoznawania i klasyfikowania różnych przejawów dziedzictwa kulturowego Żydów, potrafi określić ich znaczenie oraz umiejscowić w procesie historyczno-kulturowym	H1A_U05
K_U06	posiada umiejętność argumentowania, formułowania własnych wniosków w oparciu o prac innych autorów	H1A_U06
K_U07	potrafi przygotować wystąpienia ustne oraz prace pisemne w języku polskim, języku angielskim oraz – przy wykorzystaniu słownika – w językach żydowskich; posiada umiejętność pracy na różnych źródłach	H1A_U08, H1A_U09
K_U08	posiada umiejętności językowe (j. angielski) zgodne z wymogami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, student posiada umiejętności językowe w zakresie języków żydowskich (j. jidysz, j. hebrajski) na poziomie umożliwiającym – przy pomocy słownika – pracę na oryginalnym materiale źródłowym	H1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość ważności i zrozumienie dla konieczności uczenia się przez całe życie; ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności; dokonuje samooceny swoich kompetencji, wyznacza kierunki własnego rozwoju	H1A_K01, H1A_K03
K_K02	wykazuje gotowość do pracy w grupie; jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w organizacjach i instytucjach działających na polu popularyzacji wiedzy judaistycznej; jest zdolny do porozumiewania się z osobami specjalizującymi się w innych dziedzinach	H1A_K02
K_K03	potrafi samodzielnie podejmować decyzje, umiejętnie zarządzać czasem, potrafi określać priorytety służące realizacji wyznaczonych działań	H1A_K03
K_K04	posiada świadomość odpowiedzialności za żydowskie dziedzictwo kulturowe	H1A_K05

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: judaistyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma pogłębioną i prowadzącą do specjalizacji, wiedzę w zakresie przedmiotów judaistycznych właściwych dla studiowanego kierunku studiów, rozumie znaczenie przedmiotów judaistycznych w systemie nauk oraz ich specyfikę metodologiczną i przedmiotową, jest w stanie rozwijać i twórczo stosować posiadaną wiedzę w działalności zawodowej	H2A_W01, H2A_W03
K_W02	zna i rozumie terminologię używaną w judaistyce na poziomie rozszerzonym, rozumie jej źródła oraz zastosowanie w pokrewnych dyscyplinach naukowych	H2A_W02, H2A_W04
K_W03	ma uporządkowaną, ale i pogłębioną wiedzę na temat historii, religii, kultury żydowskiej oraz języków żydowskich; ma wiedzę w zakresie żydowskiego życia politycznego i żydowskiego dziedzictwa artystycznego; ma poszerzoną wiedzę o judaizmie, jego związkach z innymi religiami oraz wyrosłych w jego łonie nurtach; ma znajomość zasad funkcjonowania instytucji politycznych współczesnego Izraela; zna i rozumie wpływ antysemityzmu na postawę społeczeństw wobec Żydów i wynikające z niego skutki	H2A_W03, H2A_W04
K_W04	ma wiedzę pozwalającą na integrowanie perspektyw właściwych dla różnych dyscyplin naukowych	H2A_W05
K_W05	ma szczegółową wiedzę o współczesnych dokonaniach i ośrodkach badawczych obejmującą wybrane dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, właściwe dla judaistyki	H2A_W06
K_W06	zna i rozumie zaawansowane metody analizy i interpretacji różnych wytworów kultury właściwych dla tradycji żydowskiej, ma znajomość tradycji kulturowych i religijnych wywodzących się z judaizmu, ma świadomość podstaw rozwoju niechęci wobec społeczności żydowskiej, ma wiedzę dotyczącą udziału Żydów w kulturze polskiej	H2A_W07
K_W07	zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności intelektualnej	H2A_W08
K_W08	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę o językach żydowskich (języku jidysz, języku hebrajskim) oraz rozwoju tych języków; zna i rozumie zjawiska językowe ważne dla lepszego zrozumienia języka analizowanego tekstu lub też ewolucji znaczeniowej różnych słów i pojęć	H2A_W09
K_W09	ma wiedzę o żydowskich instytucjach kulturalnych w Polsce i na świecie, ma orientację we współczesnym życiu kulturalnym nawiązującym do tradycji żydowskiej	H2A_W10

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, wykorzystuje informacje w językach obcych (j. angielskim, j. hebrajskim, j. jidysz), potrafi łączyć zgromadzone wiadomości, dokonywać ich interpretacji, wyciągać wnioski, formułować opinie	H2A_U01
K_U02	posiada pogłębione umiejętności badawcze; umie opracować i zaprezentować zgromadzone wyniki analiz; potrafi dobrać właściwe metody badawcze do opisu procesów i zjawisk historycznych, religijnych, kulturowych odnoszących się do społeczności żydowskiej; posiada umiejętność klasyfikowania judaiców	H2A_U01, H2A_U02
K_U03	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze; ma umiejętność samodzielnego poszerzania posiadanych wiadomości	H2A_U03
K_U04	potrafi łączyć wiadomości z różnych dyscyplin w zakresie nauk humanistycznych i wykorzystywać ją w sytuacjach profesjonalnych	H2A_U04
K_U05	posiada rozwiniętą umiejętność rozpoznawania i klasyfikowania różnych przejawów dziedzictwa kulturowego Żydów; potrafi określić ich znaczenie oraz umiejscowić je w procesie historyczno-kulturowym	H2A_U05
K_U06	posiada umiejętność argumentowania i formułowania własnych wniosków w oparciu o prac innych autorów, potrafi formułować opinie krytyczne, potrafi tworzyć syntetyczne podsumowania	H2A_U06, H2A_U07
K_U07	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych oraz różnorodnych prac pisemnych w języku polskim, języku angielskim oraz – przy wykorzystaniu słownika – w językach żydowskich; posiada umiejętność pracy na różnych źródłach	H1A_U09, H1A_U10
K_U08	posiada umiejętności językowe (w zakresie j. angielskiego) zgodne z wymogami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, student posiada umiejętności językowe w zakresie języków żydowskich (j. jidysz, j. hebrajski) na poziomie umożliwiającym – przy pomocy słownika – pracę na oryginalnym materiale źródłowym	H2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość ważności i zrozumienie dla konieczności uczenia się przez całe życie; ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności; dokonuje samooceny swoich kompetencji; wyznacza kierunki własnego rozwoju	H2A_K01, H2A_K03
K_K02	wykazuje gotowość do pracy w grupie, przyjmując w niej różne role; jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w pracy na rzecz popularyzacji wiedzy judaistycznej oraz dialogu między kulturowego; jest zdolny do porozumiewania się z osobami specjalizującymi się w innych dziedzinach nauk	H2A_K02
K_K03	potrafi samodzielnie podejmować decyzje, określać priorytety służące realizacji wyznaczonych działań	H2A_K03
K_K04	uczestniczy w działaniach na rzecz zachowania żydowskiego dziedzictwa kulturowego	H2A_K04

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: kognitywistyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu nauk kognitywnych w systemie nauk (humanistycznych, społecznych, jak również przyrodniczych i ścisłych) wraz z ich specyfiką przedmiotową i metodologiczną	H1A_W01, H1A_W05, S1A_W01
K_W02	zna podstawową terminologię innych dyscyplin składowych nauk o poznaniu (kognitywistyki) w perspektywie złożoności i zmienności języka naukowego i potocznego	H1A_W02, H1A_W09
K_W03	zna elementarną terminologię kognitywistyczną w języku angielskim	H1A_W02
K_W04	ma uporządkowaną wiedzę dotyczącą historycznych źródeł kognitywistyki i zmian paradygmatów w podejściu do zagadnień ludzkiego poznania	H1A_W02
K_W05	ma uporządkowaną wiedzę ogólną obejmującą terminologię, teorię i metodologię nauk kognitywnych poznaniu: filozofii, logiki, psychologii, neurofizjologii, językoznawstwa, nauk o sztucznych systemach inteligentnych	H1A_W03, S1A_W04
K_W06	ma uporządkowaną wiedzę szczegółową z zakresu jednego z wybranych bloków tematycznych: filozoficzno-psychologicznego; psychologiczno-informatycznego, filozoficzno-informatycznego	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W07	rozumie, potrafi wskazać i opisać różnorodność metod, szkół i tradycji w uprawianiu kognitywistyki w powiązaniu z rozwojem nauk formalnych i empirycznych	H1A_W07, S1A_W08, S1A_W06
K_W08	ma podstawową wiedzę o obecności interdyscyplinarnych idei kognitywistycznych w sferze nauki, kultury i gospodarki; rozumie relacje zwrotne pomiędzy tymi sferami a kognitywistyką	H1A_W09
K_W09	zna i rozumie idee i koncepcje ważne dla kognitywistyki, ale wykraczające poza sferę nauk humanistycznych i społecznych	H1A_W01, H1A_W02
K_W10	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	H1A_W08
K_W11	ma podstawową orientację na temat funkcjonowania współczesnych instytucji naukowych (polskich i zagranicznych), społecznych, kulturalnych i politycznych oraz etycznych kontekstów i konsekwencji ich funkcjonowania	H1A_W10, S1A_W02, S1A_W07
K_W12	posiada orientację w najnowszych technologiach i środkach komunikacji medialnej; rozumie mechanizmy rządzące wyszukiwaniem, przechowywaniem i propagacją informacji za pomocą różnych metod i środków, w tym przede wszystkim Internetu	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi, kierując się wskazówkami opiekuna naukowego, rozwijać i pogłębiać swoją wiedzę i umiejętności w zakresie składowych dyscyplin kognitywistyki	H2A_U03
K_U02	efektywnie wykorzystuje nowoczesne narzędzia do wyszukiwania informacji i zdobywania wiedzy z zakresu nauk poznaniu (kognitywistyki)	H1A_U01
K_U03	potrafi zidentyfikować problem kognitywistyczny, a następnie zastosować właściwe dla niego metody kognitywistyczne, wreszcie przedstawić raport badawczy w postaci krótkiego tekstu i prezentacji multimedialnej	H1A_U03
K_U04	potrafi dokonać selekcji i wyboru literatury przedmiotu, a następnie skorzystać z niej w nawiązaniu do rozwiązywanego zadania badawczego	H1A_U02
K_U05	rozumie i potrafi w podstawowym zakresie stosować metody statystyczne do opracowania wyników badań empirycznych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U06	potrafi wykorzystać narzędzia informatyczne przy pomocy których analizuje i rozwiązuje problemy kognitywistyczne	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U07	potrafi zidentyfikować filozoficzną naturę problemu kognitywistycznego, zinterpretować ten problem w ramach dyskusji interdyscyplinarnej i wskazać możliwe warianty jego opracowania i rozwiązania z zastosowaniem metod eksperymentalnych i sztucznej inteligencji	H1A_U03
K_U08	rozpoznaje i opisuje najbardziej fundamentalne problemy z zakresu kognitywistyki, potrafi wskazać i porównać ich typowe rozwiązania w oparciu o aktualne stanowiska i koncepcje	H1A_U02, H1A_U04, S1A_U03, S1A_U08
K_U09	pod kierunkiem opiekuna naukowego prowadzi na poziomie elementarnym pracę badawczą, której wyniki potrafi ująć za pomocą krótkich raportów z przeprowadzonych badań, a także wypowiedzi ustnych bazujących na prezentacji multimedialnej	H1A_U02, H1A_U04
K_U10	pisze krótkie teksty z zakresu kognitywistyki zgodnie powszechnie przyjętymi standardami edycji tekstów naukowych	H1A_U09, H1A_U01
K_U11	myśli logicznie; jasno i ściśle przedstawia swoje poglądy i przemyślenia, potrafi formułować sądy, argumentować oraz dyskutować, wykorzystując zdobytą wiedzę	H1A_U06, H1A_U02, H1A_U09
K_U12	rozumie, potrafi porównać i akceptuje różnorodność metod naukowych, światopoglądów, postaw i norm moralnych reprezentowanych przez przedstawicieli odmiennych środowisk, kultur i epok	H1A_U05, H1A_U07
K_U13	komunikuje się ze specjalistami w zakresie wybranych działów nauk o poznaniu (kognitywistyki) z wykorzystaniem różnych technik komunikacji w języku polskim i obcym	H1A_U07
K_U14	pod kierunkiem opiekuna naukowego przygotowuje krótkie prace pisemne dotyczące wybranych zagadnień z zakresu kognitywistyki, wykorzystując podstawowe ujęcia teoretyczne, argumenty i kontrargumenty, a także właściwą metodologię i dostępne źródła	H1A_U09, H1A_U01

K_U15	posiada odpowiednie kompetencje językowe (poziom B2); potrafi przełożyć prosty tekst naukowy z języka polskiego na j. angielski; samodzielnie tłumaczy z języka angielskiego na polski średnio trudny tekst z zakresu nauk kognitywnych; potrafi wygłosić krótki referat w języku angielskim i uczestniczyć w dyskusji na tematy kognitywistyczne	H1A_U10, H1A_U09, S1A_U11
K_U16	wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej; potrafi integrować wiedzę z zakresu różnych nauk kognitywnych w trakcie analizy podstawowych problemów badawczych	S1A_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	odczuwa potrzebę poszerzania i pogłębiania własnej wiedzy, jest nastawiony na uczenie się przez całe życie	H1A_K01, S1A_K01
K_K02	ma świadomość własnej autonomii, którą rozwija i potrafi bronić nie naruszając autonomii innych osób	H1A_K02
K_K03	myśli samodzielnie i krytycznie, jest wyczulony na demagogię, fałszywe argumenty i biurokratyczne roszczenia zagrażające wolności i autonomii jednostki	H1A_K01, H1A_K02
K_K04	pracuje i postępuje w sposób odpowiedzialny, biorąc pod uwagę możliwe skutki swoich działań	H1A_K03
K_K05	jest otwarty na nowe teorie, argumenty, kontrargumenty, idee i postawy, które stara się poznać i zrozumieć; jest gotowy pod ich wpływem do zmiany własnego stanowiska	H1A_K01
K_K06	efektywnie zarządza własnym czasem, potrafi organizować własną pracę, stawiać sobie cele i właściwie oceniać stopień zaawansowania w ich osiągnięciu	H1A_K02
K_K07	potrafi współpracować w grupie, przyjmując w niej różne role; potrafi stosować zasady efektywnej komunikacji interpersonalnej	H1A_K02
K_K08	skutecznie rozwiązuje stojące przed nim zadania, potrafi planować i ustalać priorytety odpowiednich działań	H1A_K03
K_K09	rozpoznaje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaną pracą zawodową, przewiduje możliwe sytuacje konfliktowe i stara się im zapobiegać	H1A_K04
K_K10	jest tolerancyjny wobec przedstawicieli innych kultur, wyznań religijnych i postaw światopoglądowych; szanuje odmienności, ale potrafi bronić wyznawanych przez siebie wartości	H1A_K05
K_K11	uczestniczy w życiu kulturalnym i ma świadomość wagi dziedzictwa kulturowego w różnych jego przejawach i potrafi troszczyć się o jego zachowanie	H1A_K05, H1A_K06
K_K12	swoją postawą i wiedzą potwierdza doniosłe i rosnące znaczenie kognitywistyki w kulturze i nauce europejskiej	H1A_K05, H1A_K06
K_K13	przez refleksję nad ludzkim poznaniem przyczynia się do kształtowania więzi pomiędzy uczonymi oraz do kształtowania więzi społecznych i do rozwoju jednostek oraz grup społecznych	H1A_K05, H1A_K03

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: kognitywistyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma pogłębioną wiedzę o miejscu i znaczeniu nauk kognitywnych wśród innych obszarów nauki (nauk humanistycznych, społecznych, ścisłych i przyrodniczych) oraz o ich specyfice przedmiotowej i metodologicznej, którą potrafi wykorzystywać i rozwijać w swojej działalności zawodowej	H2A_W01, H2A_W05, S1A_W01
K_W02	zna na poziomie rozszerzonym terminologię nauk o poznaniu (kognitywistyki) w perspektywie złożoności i zmienności języka naukowego i potocznego	H2A_W02, H2A_W09
K_W03	jest świadomy powiązań kognitywistyki z innymi obszarami nauki i dyscyplinami naukowymi, a w jednym z wybranych obszarów (modułów) problemowych kognitywistyki ma szeroką wiedzę na temat tych powiązań	H2A_W05
K_W04	w sposób pogłębiony rozumie terminologię, teorie, metodologię i wyniki badań w zakresie kognitywistyki, jest świadomy ich zmienności, biegle zna terminologię, metodologię i wyniki badań wybranego obszaru badawczego z zakresu kognitywistyki w języku polskim	H2A_W02, H2A_W09
K_W05	zna terminologię kognitywistyczną w języku angielskim i wie, jak ją wykorzystać w działalności naukowej i zawodowej	H2A_W02
K_W06	ma uporządkowaną wiedzę ogólną, obejmującą terminologię, teorię i metodologię nauk kognitywnych w zakresie logiki, filozofii, psychologii, psychofizjologii, językoznawstwa i sztucznych systemów poznawczych (inteligentnych)	H2A_W03
K_W07	posiada uporządkowaną i rzetelną wiedzę szczegółową w zakresie jednego z wybranych modułów problemowo-metodologicznych z zakresu kognitywistyki, którą prezentuje w formie pracy magisterskiej (w formie rozszerzonej lub skróconej, jako artykułu gotowego do publikacji w czasopiśmie naukowym)	H2A_W04, H2A_W06
K_W08	zna na poziomie zaawansowanym terminologię, narzędzia i metody jednego z wybranych modułów problemowo-metodologicznych kognitywistyki lub obszarów specyficznych dla współczesnych badań kognitywistycznych	H2A_W04
K_W09	ma pogłębioną wiedzę o obecności treści kognitywistycznych w sferze nauki, kultury i polityki; rozumie relacje pomiędzy tymi sferami a kognitywistyką i pracuje na rzecz rozwoju tych relacji	H2A_W09

K_W10	zna, rozumie i potrafi porównać idee i koncepcje ważne dla kognitywistyki, ale wykraczające poza sferę nauk wchodzących w skład kognitywistyki, potrafi z nich korzystać w pracy naukowej i zawodowej	H2A_W01, H2A_W02
K_W11	rozumie naukowy, społeczny i kulturowy kontekst powstawania i przemian stanowisk kognitywistycznych	H2A_W09, S2A_W04
K_W12	ma elementarną wiedzę na temat więzi społecznych i struktur społecznych oraz przemian jakim podlegają i prawidłowości rządzących ich funkcjonowaniem	S2A_W03, S2A_W09
K_W13	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego, korzysta z tych zasad we własnej pracy i przyczynia się do ich utrwalenia	H2A_W08
K_W14	ma pogłębioną orientację na temat funkcjonowania współczesnych instytucji naukowych (polskich i zagranicznych), społecznych, kulturalnych i politycznych oraz etycznych kontekstów i konsekwencji ich funkcjonowania, w którym bierze czynny udział	H2A_W10, S2A_W02, S2A_W07
K_W15	zna technologie informatyczne niezbędne do uprawiania nauki i orientuje się w sposobach i zakresie ich stosowania	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W16	posiada pogłębioną wiedzę na temat użyteczności środków komunikacji elektronicznej, ich zalet i ograniczeń	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi samodzielnie rozwijać i pogłębiać swoją wiedzę i umiejętności korzystając z różnorodnych metod edukacyjnych	H2A_U03
K_U02	wykorzystuje odpowiednie narzędzia do wyszukiwania informacji i zdobywania wiedzy z zakresu nauk kognitywnych poznaniu (kognitywistyki)	H2A_U01
K_U03	rozpoznaje i opisuje współczesne problemy z zakresu nauk kognitywnych, potrafi zaproponować samodzielnie opracowane rozwiązania, integrować wiedzę z różnych dyscyplin w zakresie nauk kognitywnych	H2A_U02, H2A_U04, S2A_U03, S2A_U08
K_U04	samodzielnie formułuje i analizuje podstawowe problemy badawcze z zakresu nauk kognitywnych, dobierając właściwe metody ich analizy, opracowania i prezentacji	H2A_U03
K_U05	potrafi przeprowadzić prosty eksperyment badawczy, opracować uzyskane wyniki, porównać je z innymi wynikami i przedyskutować je w ramach literatury z zakresu badanego problemu	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U06	potrafi zastosować metody nauki o sztucznej inteligencji do wybranego problemu badawczego, opisać uzyskane wyniki i przedyskutować je w ramach literatury z zakresu badanego problemu	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U07	potrafi zidentyfikować, rozpoznać i przedyskutować wybrany problem badawczy w świetle wyników badań filozoficznych, a następnie opisać rezultaty i skonfrontować je z wynikami uzyskanymi w ramach innych dyscyplin kognitywistyki	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

K_U08	używa właściwych metod rekonstrukcji problemów i metod zawartych w tekstach z zakresu kognitywistyki i specyficznych tekstów z zakresu nauk ścisłych, przyrodniczych i medycznych. potrafi syntetyzować badane idee i poglądy, formułować nowe pytania i problemy, określać możliwe sposoby ich rozwiązywania	H2A_U02
K_U09	wykorzystuje wiedzę z nauk kognitywnych do krytycznej analizy zjawisk, działań i programów w sferze edukacji, gospodarki, sztuki, medycyny, praw i polityki	H2A_U03, H2A_U04, H2A_U05
K_U10	pod kierunkiem opiekuna naukowego prowadzi pracę badawczą, której wyniki potrafi ująć w formie krótkich tekstów (raportów z badań), wypowiedzi ustnych bazujących na prezentacjach multimedialnych oraz w formie pracy magisterskiej (obszerniejszej lub krótszej przyjmującej postać artykułu naukowego)	H2A_U02, H2A_U04
K_U11	potrafi zredagować własny i cudzy tekst naukowy (w szczególności kognitywistyczny) zgodnie z przyjętymi standardami edycji tekstów naukowych	H2A_U09, H2A_U01
K_U12	jasno i ściśle przedstawia swoje stanowisko (poglądy i przemyślenia), potrafi formułować sądy, argumentować, kontrargumentować oraz dyskutować, wykorzystując zdobytą wiedzę; potrafi poddać krytyce sądy i poglądy, z którymi się nie zgadza, wykorzystując metody dyskusji naukowej	H2A_U06, H2A_U02, H2A_U09
K_U13	rozumie i akceptuje różnorodność światopoglądów, postaw i norm moralnych reprezentowanych przez przedstawicieli odmiennych środowisk, kultur i epok; swoją działalnością przyczynia się do zachowania pluralizmu ideowego i różnorodności dziedzictwa kulturowego	H2A_U05, H2A_U07
K_U14	na poziomie zaawansowanym komunikuje się ze specjalistami w zakresie wybranych obszarów (modułów) kognitywistyki z wykorzystaniem różnych technik komunikacji w języku polskim i angielskim	H2A_U07
K_U15	potrafi wykorzystać swoją interdyscyplinarną wiedzę w zakresie interakcji człowiek-sztuczne systemy poznawcze (inteligentne)	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U16	pod kierunkiem opiekuna naukowego przygotowuje raporty z prac badawczych dotyczących wybranych zagadnień kognitywistycznych, wykorzystując najnowsze ujęcie teoretyczne i mniej dostępne źródła, próbuje dokonywać własnych analiz i poszukiwań rozwiązań problemu	H2A_U09, H2A_U01
K_U17	posiada odpowiednie kompetencje językowe (poziom): (potrafi dokonać przekładu z języka polskiego na język angielski (i vice versa) specjalistycznego tekstu z zakresu nauk kognitywnych, wygłosić referat w języku angielskim i aktywnie uczestniczyć w dyskusji na tematy kognitywistyczne prowadzonej w tym języku	H2A_U10, H2A_U09, S2A_U10, S2A_U11
K_U18	potrafi wykorzystywać zaawansowane technologie informatyczne do identyfikowania i propagowania informacji z zakresu kognitywistyki	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U19	potrafi rozpoznać możliwości i ograniczenia elektronicznych środków masowej komunikacji. Umie wykorzystywać je do pracy zawodowej	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

K_U20	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie konieczność edukacji przez całe życie, pogłębia i poszerza własną wiedzę, uczestniczy w procesie uczenia się innych osób jako nauczyciel, ekspert, doradca	H2A_K01, S2A_K01
K_K02	ma świadomość własnej autonomii, którą rozwija i potrafi bronić nie naruszając autonomii innych osób	H2A_K02
K_K03	myśli samodzielnie i krytycznie, jest wyczulony na demagogię, fałszywe argumenty i biurokratyczne roszczenia zagrażającej autonomii, potrafi inspirować innych do samodzielności i krytycyzmu w myśleniu	H2A_K01, H2A_K02
K_K04	pracuje i postępuje w sposób odpowiedzialny, biorąc pod możliwe skutki swoich działań, w taki sam sposób wyznacza cele i organizuje pracę innych	H2A_K03
K_K05	jest otwarty na nowe teorie, idee i postawy, które stara się poznać i zrozumieć. Jest gotowy pod ich wpływem do zmiany własnego stanowiska	H2A_K01
K_K06	efektywnie zarządza czasem, potrafi organizować pracę własną i grupy, określać, porównywać cele i oceniać stopień zaawansowania w ich osiągnięciu, pomaga innym w organizacji pracy	H2A_K02
K_K07	potrafi współdziałać i współpracować w grupie, przyjmując w niej różne role, w tym funkcje kierownicze; potrafi zarządzać zespołem. potrafi stosować zasady efektywnej komunikacji interpersonalnej	H2A_K02
K_K08	wyznacza zadania, potrafi planować i ustalać priorytety odpowiednich działań dla siebie i zespołu, którym kieruje	H2A_K03
K_K09	rozpoznaje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaną pracą zawodową, przewiduje możliwe sytuacje konfliktowe i stara się im zapobiegać	H2A_K04
K_K10	jest tolerancyjny wobec przedstawicieli innych kultur, wyznań religijnych i postaw światopoglądowych; szanuje odmienności, ale potrafi bronić wyznawanych przez siebie wartości	H2A_K05
K_K11	uczestniczy w życiu kulturalnym, ma świadomość wagi dziedzictwa kulturowego w różnych jego przejawach, potrafi troszczyć się o jego zachowanie i wносить do niego własny wkład	H2A_K05, H2A_K06
K_K12	swoją postawą i wiedzą potwierdza rosnące znaczenie kognitywistyki w dziedzictwie kultury europejskiej i jej współczesnej tożsamości	H2A_K05, H2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Farmaceutyczny Nazwa kierunku studiów: kosmetologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada podstawową wiedzę w zakresie głównych komponent, cech i rodzajów odpowiedzi immunologicznej	M2A_W01, M2A_W02
K_W02	zna i rozumie mechanizmy odporności swoistej i nieswoistej	M2A_W01, M2A_W02
K_W03	zna mechanizmy i podział reakcji nadwrażliwości oraz czynniki warunkujące wystąpienie alergii	M2A_W01, M2A_W02
K_W04	rozumie przebieg odpowiedzi immunologicznej na alergen oraz zna mechanizmy reakcji alergicznych	M2A_W01, M2A_W02
K_W05	zna klasyfikację hormonów i ich mechanizm działania	M2A_W01, M2A_W02
K_W06	zna budowę i funkcję receptorów oraz drogi przekazu sygnału w komórce	M2A_W01, M2A_W02
K_W07	rozumie mechanizmy regulacji aktywności osi hormonalnych podwzgórze– przysadka-gruczoł dokrewny	M2A_W01, M2A_W02
K_W08	rozumie patogenezę chorób związanych z dysfunkcją układu endokrynnego	M2A_W03
K_W09	posiada podstawową wiedzę z zakresu onkologii ogólnej	M2A_W03, M2A_W01
K_W10	zna i rozumie zagadnienia związane z onkologią skóry, szczególnie w zakresie zobrazowania zmian skórnych	M2A_W03
K_W11	posiada wiedzę dotyczącą podziału ksenobiotyków i mechanizmów ich działania toksycznego	M2A_W02, M2A_W03
K_W12	zna losy ksenobiotyków w organizmie (ADME)	M2A_W02, M2A_W03
K_W13	poznaje działanie składników kosmetyków na środowisko (zużywanych w dużych ilościach – gabinety SPA)	M2A_W06
K_W14	rozumie toksyczne (geno- i immunotoksyczne) działanie promieni UV	M2A_W02, M2A_W03
K_W15	poznaje rolę stresu oksydacyjnego (np. w metalicznych zanieczyszczeniach kosmetyków)	M2A_W03, M2A_W02
K_W16	nabywa wiedzę dotyczącą zatruć lekami i kosmetykami	M2A_W03, M2A_W02
K_W17	zna metody badania toksyczności kosmetyków	M2A_W03
K_W18	posiada wiedzę o wybranych substancjach biologicznie aktywnych i ich właściwościach fizyko-chemicznych	M2A_W01
K_W19	posiada wiedzę dotyczącą podziału ksenobiotyków i mechanizmów ich działania toksycznego	M2A_W03, M2A_W01

K_W20	zna leki z kilku wybranych kategorii terapeutycznych związanych z barierą immunologiczną tkanki skórnej, jej metabolizmem, unerwieniem, ukrwieniem, czynnością wydzielniczą, a także leki działające na drobnoustroje chorobotwórcze (antyseptyki i antybiotyki)	M2A_W03, M2A_W01
K_W21	rozumie rolę i znaczenie farmakoterapii przy zastosowaniu czynników chemicznych w profilaktyce i leczeniu schorzeń tkanki skórnej	M2A_W03, M2A_W02 M2A_W01
K_W22	posiada wiedzę dotyczącą klasyfikacji, morfologii, biologii oraz chorobotwórczości wybranych grzybów i pasożytów człowieka z uwzględnieniem zakażeń powierzchniowych	M2A_W03, M2A_W02, M2A_W01
K_W23	ma wiedzę i zna terminologię w zakresie farmakologii ogólnej	M2A_W03, M2A_W02, M2A_W01
K_W24	zna farmakokinetyczne i farmakodynamiczne efekty działania leków dermatologicznych	M2A_W03, M2A_W02, M2A_W01
K_W25	ma poszerzoną wiedzę na temat molekularnych i komórkowych mechanizmów działania leków dermatologicznych	M2A_W03, M2A_W02
K_W26	posiada wiedzę dotyczącą skórnych działań niepożądanych leków	M2A_W03, M2A_W02
K_W27	zna interakcje leków dermatologicznych między sobą i z pożywieniem, interakcje leków z zabiegami kosmetycznymi i niebezpieczeństwa z tym związane	M2A_W03, M2A_W02
K_W28	posiada wiedzę na temat leczenia schorzeń tkanki skórnej i przydatków	M2A_W03, M2A_W02
K_W29	ma wiedzę w zakresie budowy skóry, receptorów skóry i tkanki podskórnej, czucia mechanicznego, układu autonomicznego	M2A_W02, M2A_W01
K_W30	zna podstawowe aspekty etiopatogenezy chorób skóry	M2A_W03
K_W31	posiada wiedzę z zakresu anatomii, fizjologii i patologii komórek skóry	M2A_W02, M2A_W03
K_W32	zna i rozumie pojęcia śmierci komórkowej, komórki macierzystej skóry, sygnalizacji międzykomórkowej, regeneracji skóry	M2A_W02, M2A_W03
K_W33	wykazuje szeroką wiedzę w zakresie procesów biochemicznych zachodzących w skórze	M2A_W02
K_W34	zna strukturę biomolekuł oraz organizację i funkcję materii ożywionej	M2A_W01, M2A_W02
K_W35	wykazuje znajomość kierunków rozwoju historycznego myśli filozoficznej oraz etycznych podstaw rozstrzygania dylematów moralnych związanych z wykonywaniem zawodu kosmetologa i zawodów pokrewnych	M2A_W04, M2A_W08, M2A_W10
K_W36	zna psychologiczne i socjologiczne uwarunkowania funkcjonowania jednostki w społeczeństwie	M2A_W04, M2A_W08
K_W37	wykazuje znajomość zasad komunikacji interpersonalnej	M2A_W04, M2A_W08
K_W38	posiada wiedzę dotyczącą inicjowania i wspierania działań grupowych	M2A_W04, M2A_W08, M2A_W06
K_W39	zna społeczne uwarunkowania i ograniczenia wynikające z choroby	M2A_W03, M2A_W06
K_W40	zna zasady postępowania w sytuacjach kontrowersji etycznej w środowisku pracy	M2A_W04, M2A_W06
K_W41	wykazuje znajomość psychologicznych i społecznych aspektów postaw i działań pomocowych	M2A_W03, M2A_W04, M2A_W06, M2A_W08
K_W42	zna i rozumie zasady racjonalnego odżywiania	M2A_W06, M2A_W10

K_W43	zna różne rodzaje diet, rolę składników mineralnych i witamin zawartych w produktach spożywczych	M2A_W06,M2A_W08, M2A_W10
K_W44	zna możliwości suplementacji diety w zależności od warunków fizjologicznych i/lub patologicznych organizmu	M2A_W03, M2A_W06, M2A_W08, M2A_W10
K_W45	wykazuje znajomość elementów rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej, podstawowych rozkładów zmiennych losowych, estymacji punktowej i przedziałowej parametrów	M2A_W07, M2A_W10
K_W46	zna metody testowania hipotez statystycznych i znaczenie korelacji i regresji	M2A_W07, M2A_W10
K_W47	zna możliwości zastosowania podstawowych wiadomości statystycznych w praktyce kosmetologicznej	M2A_W07,M2A_W09, M2A_W10
K_W48	posiada podstawową wiedzę w zakresie sensoryki, ze szczególnym uwzględnieniem zmysłu węchu	M2A_W01, M2A_W02
K_W49	posiada szczegółową znajomość budowy i nomenklatury naturalnych i syntetycznych środków zapachowych	M2A_W01, M2A_W02
K_W50	zna i rozumie rolę czynników zapachowych w przyrodzie i w życiu codziennym	M2A_W01,M2A_W02, M2A_W06
K_W51	posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie chemii surowców kosmetycznych	M2A_W01, M2A_W02
K_W52	zna zasady prawidłowego nazewnictwa surowców kosmetycznych (INCI, UPAC)	M2A_W01, M2A_W02
K_W53	zna wymogi dotyczące jakości surowców i ich określonych właściwości kosmetycznych	M2A_W03, M2A_W07
K_W54	posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie wytwarzania preparatów kosmetycznych na skalę przemysłową	M2A_W07, M2A_W08
K_W55	zna i rozumie zagadnienia związane z operacjami jednostkowymi oraz stosowaną aparaturą przemysłową	M2A_W07,M2A_W08, M2A_W11
K_W56	posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu receptury kosmetyków	M2A_W07,M2A_W08, M2A_W11
K_W57	nabywa wiedzę dotyczącą procesów technologicznych, takich jak: emulgowanie, homogenizacja, rozdrabnianie	M2A_W07,M2A_W08, M2A_W11
K_W58	zna podstawowe pojęcia, narzędzia oraz metody biotechnologiczne w aspekcie ich wykorzystania w kosmetologii	M2A_W07,M2A_W08, M2A_W11
K_W59	posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii biotechnologicznej	M2A_W01, M2A_W02
K_W60	zna metody immobilizacji biokatalizatorów	M2A_W01, M2A_W02
K_W61	zna podstawowe pojęcia z zakresu termodynamiki, kinetyki chemicznej, równowag fazowych, równowag jonowych w roztworach elektrolitów i fizykochemii układów zdyspergowanych	M2A_W01, M2A_W02
K_W62	posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie metod analizy chemicznej, fizykochemicznej i instrumentalnej stosowanych do oceny surowców i produktów kosmetycznych	M2A_W07
K_W63	ma wiedzę i zna terminologię związaną z roślinami kosmetycznymi	M2A_W01, M2A_W02
K_W64	posiada wiedzę dotyczącą standaryzacji naturalnych surowców kosmetycznych	M2A_W01,M2A_W02, M2A_W07

K_W65	zna akty prawne obowiązujące w branży kosmetycznej odnośnie wymogów stawianych kosmetykom pochodzenia naturalnego	M2A_W11, M2A_W12
K_W66	ma wiedzę dotyczącą składu powszechnie stosowanych linii kosmetyków opartych o produkty pochodzenia naturalnego, w tym zawierających olejki eteryczne	M2A_W07, M2A_W11
K_W67	ma pogłębioną wiedzę na temat skutków terapeutycznych oraz działań niepożądanych związków naturalnych w preparatach kosmetycznych	M2A_W02, M2A_W03
K_W68	ma wiedzę z zakresu nowoczesnych metod poszukiwania oraz opracowywania innowacyjnych substancji biologicznie aktywnych znajdujących zastosowanie w kosmetologii	M2A_W07, M2A_W11
K_W69	zna trendy badań <i>in silico</i> oraz <i>in vitro</i> preparatów kosmetycznych, które zastępują badania z użyciem ludzi i zwierząt	M2A_W02, M2A_W09
K_W70	wykazuje znajomość podstaw chirurgii plastycznej i estetycznej oraz ogólnych zasad postępowania w chirurgii plastycznej w stopniu pozwalającym na harmonijne współdziałanie z lekarzem specjalistą	M2A_W02, M2A_W03, M2A_W09
K_W71	wykazuje znajomość podstawowych technik w chirurgii plastycznej, przeszczepów tkankowych, plastyki płatowej, korekcji blizn, operacji rekonstrukcyjnych oraz podstawowych zabiegów w chirurgii estetycznej	M2A_W02, M2A_W03
K_W72	zna zagadnienia odnowy skóry, powikłań po zabiegach, materiały wypełniające ubytki skóry i korygujące wady	M2A_W02, M2A_W03
K_W73	zna procesy starzenia się skóry, gojenia się ran i blizn, chirurgię rany oparzeniowej, ekwiwalenty skóry	M2A_W01, M2A_W02, M2A_W03
K_W74	wykazuje znajomość podstawowych zabiegów w chirurgii estetycznej, zasad kwalifikacji stosowanych metod	M2A_W02, M2A_W03, M2A_W09
K_W75	wykazuje znajomość kryteriów różnicowania defektów kosmetycznych i chorób skóry, wykonywania dopuszczalnych i zalecanych zabiegów kosmetycznych.	M2A_W02, M2A_W03, M2A_W09
K_W76	zna podstawowe definicje w rehabilitacji	M2A_W02, M2A_W03
K_W77	wykazuje znajomość wpływu zmniejszonej aktywności ruchowej na ustrój człowieka	M2A_W02, M2A_W03
K_W78	zna podstawy rehabilitacji w chorobach układu sercowo-naczyniowego, przed i po zabiegach chirurgicznych	M2A_W02, M2A_W03
K_W79	zna cele i zadania rehabilitacji kardiologicznej	M2A_W02, M2A_W03
K_W80	zna charakterystykę anatomopatologiczną wad kręgosłupa, kończyn dolnych	M2A_W02, M2A_W03
K_W81	zna podstawy profilaktyki gerontologicznej	M2A_W02, M2A_W03
K_W82	posiada krytyczne podejście do informacji podawanych w literaturze rehabilitacyjnej	M2A_W11
K_W83	zna metodykę badań potwierdzających deklarowaną przez producenta skuteczność preparatów i zabiegów kosmetycznych	M2A_W07, M2A_W09
K_W84	zna podstawy planowania i przeprowadzania badań w dziedzinie kosmetologii	M2A_W07, M2A_W09
K_W85	wykazuje znajomość metod nieinwazyjnej oceny stanu funkcjonalnego skóry	M2A_W02, M2A_W03

K_W86	zna historię odkryć i stosowania wybranych kosmetyków i substancji zapachowych	M2A_W09, M2A_W10
K_W87	zna historię wybranych surowców i sposoby preparowania kosmetyków	M2A_W09, M2A_W10
K_W88	zna wybrane przepisy na kosmetyki i substancje zapachowe stosowane w starożytności, średniowieczu, w okresie renesansu, w XIX i XX wieku	M2A_W07, M2A_W09, M2A_W10
K_W89	zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy	M2A_W04, M2A_W06
K_W90	ma wiedzę na temat dokumentów regulujących jakość i normy dla produktów kosmetycznych	M2A_W11
K_W91	zna i rozumie podstawowe zasady dobrej praktyki GMP, GHP i GLP oraz wymagania prawne w tym zakresie	M2A_W11, M2A_W12
K_W92	poznaje zasady tworzenia reklam i informacji naukowej o produktach kosmetycznych, metody ich promocji, programy lojalnościowe	M2A_W11, M2A_W12
K_W93	zna zasady etyczne współczesnego marketingu i reklamy	M2A_W11, M2A_W12
K_W94	rozumie i zna zasady dotyczących sporządzania biznesplanu, w szczególności przygotowania analizy marketingowej i finansowej własnej działalności gospodarczej	M2A_W11, M2A_W12
K_W95	zna podstawowy zakres wiadomości z zakresu prawa podatkowego	M2A_W11, M2A_W12
K_W96	zna podstawową wiedzę na temat reguł funkcjonowania spółek osobowych, w tym spółki cywilnej, jawnej i komandytowej, oraz prowadzenia jednoosobowej działalności gospodarczej	M2A_W11, M2A_W12
K_W97	ma wiedzę na temat dokumentacji systemu zarządzania jakością	M2A_W11, M2A_W12
K_W98	posiada poszerzoną wiedzę w zakresie wybranych obszarów kosmetologii	M2A_W05, M2A_W09, M2A_W10
K_W99	zna metody i techniki badawcze stosowane w ramach realizowanego projektu	M2A_W05, M2A_W07 M2A_W07
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	umie ocenić narażenie na alergeny w środowisku ogólnym i zawodowym	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U07, M2A_U08
K_U02	potrafi przewidywać możliwe konsekwencje stosowania substancji uczulających oraz powikłań związanych z zabiegami stosowanymi w dermato-logii estetycznej	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U08
K_U03	rozpoznaje zmiany o podłożu alergicznym	M2A_U03
K_U04	zna zasady stosowania leków przeciwalergicznyc	M2A_U01, M2A_U03
K_U05	potrafi ocenić korzyści i zagrożenia związane ze stosowaniem leków hormonalnych, szczególnie w obrębie skóry i jej przydatków	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U07, M2A_U08
K_U06	umie interpretować wyniki testów oceniających poziom hormonów oraz aktywność poszczególnych osi hormonalnych	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U05
K_U07	posiada umiejętność oceny dermatologiczno-kosmetycznej zmian skóry	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03

K_U08	posiada umiejętność przewidywania działania toksycznego ksenobiotyków i zatruc lekami i kosmetykami	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U05
K_U09	nabywa umiejętność rozpoznawania toksycznych związków chemicznych obecnych w kosmetykach	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03
K_U10	posiada umiejętność klasyfikowania poznanych leków	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03
K_U11	potrafi wskazać leki i związki poprawiające funkcje ochronne skóry w zakresie czynników fizycznych i chemicznych	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U05
K_U12	potrafi przeprowadzić diagnostykę grzybów drożdżopodobnych, pleśniowych i dermatofitów, posiada umiejętność identyfikacji pasożytów	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U05, M2A_U06
K_U13	posiada umiejętność klasyfikowania leków dermatologicznych, identyfikowania i przewidywania powikłań dermatologicznych leków z innych grup terapeutycznych	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U05
K_U14	umie wykonać badanie czucia bólu, temperatury, dotyku, wibracji, czucia głębokiego i dyskryminacyjnego	M2A_U02, M2A_U03
K_U15	potrafi wykonać obserwacje mikroskopowe komórek naskórka, skóry właściwej i warstwy podskórnej	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U05
K_U16	posiada zdolność identyfikowania poszczególnych organelli komórkowych	M2A_U02, M2A_U03
K_U17	potrafi opisywać procesy życiowe reakcjami chemicznymi	M2A_U02, M2A_U03
K_U18	posługuje się właściwie pojęciami genetyki molekularnej, biokatalizy	M2A_U02, M2A_U03
K_U19	potrafi interpretować wyniki przeprowadzonych reakcji biochemicznych	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U05, M2A_U07
K_U20	potrafi rozpoznać i wyeliminować zmiany nie kwalifikujące się do działań kosmetycznych	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U05
K_U21	potrafi rozstrzygać czy badane komórki skóry są prawidłowo zbudowane, czy też wykazują dysfunkcje	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U05
K_U22	powinien nabyć umiejętności inicjowania i wspierania działań grupowych, kształtowania postaw i działań pomocowych oraz zaradczych, kierowania zespołami ludzkimi	M2A_U01, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U08
K_U23	wykazuje umiejętność komunikowania interpersonalnego w relacjach kosmetolog-klient oraz kosmetolog-lekarz, przedstawiciel handlowy firmy kosmetycznej	M2A_U01, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U08
K_U24	potrafi ocenić wartość odżywczą produktów spożywczych i wartość stosowanej diety	M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U08, M2A_U09
K_U25	potrafi podać normy żywieniowe na poszczególne składniki pożywienia i dobrać odpowiednią suplementację diety w chorobach dermatologicznych, oraz kuracjach odchudzających	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U08, M2A_U09
K_U26	potrafi zastosować metody statystyczne do opracowania danych z badań – umie ocenić rozkład zmiennych losowych, wyznaczyć średnią i medianę, przedział ufności, wariancję i odchylenia standardowe, potrafi formułować i testować hipotezy statystyczne oraz dobrać i stosować metody statystyczne w opracowywaniu wyników	M2A_U02, M2A_U06, M2A_U07

K_U27	potrafi oceniać reaktywność i właściwości połączeń chemicznych używanych w środkach zapachowych oraz ich wpływ na organizm człowieka	M2A_U02, M2A_U03
K_U28	rozumie zasady tworzenia kompozycji zapachowych	M2A_U02, M2A_U03
K_U29	potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi, w celu pozyskiwania danych na temat surowców kosmetycznych	M2A_U02, M2A_U06
K_U30	potrafi udzielić porady odnośnie wyboru danego preparatu kosmetycznego, w aspekcie dokonywanego zabiegu	M2A_U03, M2A_U05
K_U31	potrafi dokonać właściwej oceny jakości surowców kosmetycznych i metod ich pozyskiwania	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U05
K_U32	potrafi formułować opinię dotyczącą oceny jakości i działania surowców kosmetycznych	M2A_U02, M2A_U04, M2A_U05
K_U33	posiada praktyczne umiejętności odnośnie metod laboratoryjnych	M2A_U02
K_U34	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników w kontekście przemysłowej technologii kosmetyków	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05
K_U35	posiada umiejętność oceny jakości półproduktów i produktów kosmetycznych z uwzględnieniem analizy konsystencji, rozsmarowywalności oraz parametrów reologicznych	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U06
K_U36	posiada umiejętności sporządzania mikro- i nanocząsteczek stosowanych jako nośniki w produktach kosmetycznych	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U06
K_U37	potrafi rozwiązywać problemy związane z recepturą kosmetyków	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U05, M2A_U06
K_U38	nabywa umiejętność właściwego doboru urządzenia do danego procesu	M2A_U02, M2A_U05
K_U39	potrafi prezentować i wyjaśniać metody biotechnologiczne służące otrzymywaniu produktów kosmetycznych oraz posługiwać się narzędziami biotechnologicznymi w tym celu	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U05
K_U40	rozumie potrzebę stosowania metod biotechnologicznych w kosmetologii	M2A_U02, M2A_U05
K_U41	potrafi wyznaczyć parametry fizykochemiczne takie jak: współczynnik podziału o/w, stała i stopień dysocjacji, krytyczne stężenie micelarne	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U06
K_U42	jest świadomy konieczności odwoływania się do praw chemii fizycznej w procesie otrzymywania i badania kosmetyków	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U06
K_U43	potrafi zastosować zdobytą wiedzę do interpretacji zjawisk fizycznych i kinetycznych zachodzących w produktach kosmetycznych	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U06
K_U44	potrafi wykonać i zinterpretować otrzymane wyniki badań analitycznych	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U06, M2A_U07, M2A_U08
K_U45	potrafi rozwiązywać problemy związane z oceną jakości i tożsamością składników w produktach kosmetycznych	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U06, M2A_U07, M2A_U08

K_U46	potrafi walidować metodę analityczną stosowaną w ocenie produktów kosmetycznych	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U06, M2A_U07, M2A_U08
K_U47	posiada umiejętność analizy mikroskopowej roślinnych surowców kosmetycznych	M2A_U02, M2A_U08
K_U48	rozumie potrzebę proekologicznego podejścia do kosmetologii	M2A_U03, M2A_U09
K_U49	posiada umiejętność rozpoznawania makroskopowego gatunku roślin kosmetycznych	M2A_U02, M2A_U08
K_U50	potrafi zaklasyfikować roślinę do wybranych rodzin botanicznych	M2A_U02, M2A_U08
K_U51	potrafi samodzielnie zaprojektować złożony roślinny preparat kosmetyczny odpowiedni dla zdefiniowanych dolegliwości skórnych	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U07, M2A_U08
K_U52	rozumie zasadę komponowania odpowiednich mieszanek aromaterapeutycznych oraz potrafi rozpoznać organoleptycznie ważniejsze olejkowe surowce roślinne	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U07, M2A_U08
K_U53	jest świadomy zagrożenia wynikającego z niewłaściwego stosowania olejków eterycznych	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U07, M2A_U08
K_U54	potrafi posługiwać się naukowymi bazami danych, w poszukiwaniu informacji na temat innowacyjnych kosmetyków	M2A_U06, M2A_U07, M2A_U12
K_U55	potrafi ocenić innowacyjność własnego pomysłu w porównaniu z konkurencyjnymi projektami	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U06, M2A_U07
K_U56	umie analizować wskazania do zabiegów chirurgicznych poprawiających estetykę	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U07
K_U57	umie dostrzegać związek kosmetologii z chirurgią plastyczną i estetyczną i odpowiednio wykorzystać te powiązania	M2A_U011, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U07
K_U58	potrafi rozróżnić defekty skóry pozostające w kompetencji kosmetologa od stanów chorobowych wymagających konsultacji dermatologicznej	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U07
K_U59	potrafi wykonywać zabiegi kosmetyczne pielęgnacyjne i upiększające z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U07
K_U60	umie prawidłowo określać wskazania i przeciwwskazania do stosowania poszczególnych kosmetyków oraz zabiegów kosmetycznych	M2A_U02, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U07
K_U61	umie ściśle współpracować z lekarzem w przygotowaniu skóry do zabiegów z zakresu dermatologii lub medycyny estetycznej oraz w pielęgnacji skóry po takich zabiegach	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U07
K_U62	potrafi ściśle współpracować z lekarzem dermatologiem lub lekarzem medycyny estetycznej w zakresie pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U07

K_U63	umie edukować i doradzać na temat bezpieczeństwa i skuteczności poszczególnych metod medycyny estetycznej	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U05, M2A_U07, M2A_U09
K_U64	umie przeprowadzić ocenę rzeczywistej wartości produktów oferowanych przez producentów kosmetyków i aparatury	M2A_U01, M2A_U02, M2A_U03, M2A_U09
K_U65	potrafi racjonalnie rozwiązywać problemy fachowe napotymane w dziedzinie kosmetologii	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U07, M2A_U09
K_U66	umie korzystać z wiarygodnych źródeł informacji naukowej i oceny metodologicznej poprawności publikowanych badań w zakresie kosmetologii	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U06, M2A_U07
K_U67	posiada wyrobiony nawyk systematycznej obserwacji efektów swoich działań i ciągłej weryfikacji informacji fachowych	M2A_U04, M2A_U05, M2A_U06, M2A_U07, M2A_U08
K_U68	jest w stanie pracować w działach badawczo-rozwojowych firm produkujących kosmetyki i aparaturę kosmetologiczną	M2A_U01, M2A_U05, M2A_U07, M2A_U08, M2A_U10
K_U69	potrafi czerpać wzory i inspirację do działań z bogatej tradycji kosmetologii	M2A_U03, M2A_U05, M2A_U08
K_U70	potrafi w relacji z klientem odnieść się do zasad etyki zawodowej	M2A_U01, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U08
K_U71	potrafi stosować zasady etyki w przygotowaniu i realizacji działań reklamowych	M2A_U01, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U08
K_U72	potrafi korzystać z różnych źródeł informacji naukowej o wyrobach kosmetycznych i metodach ich promocji, w tym w języku angielskim i krytycznie interpretować informacje w nich zawarte	M2A_U01, M2A_U04, M2A_U07, M2A_U08, M2A_U15
K_U73	potrafi podać podstawowe definicje związane z wytwarzaniem i obrotem kosmetykami i suplementami diety oraz wskazać źródłowe akty prawne	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U07, M2A_U08
K_U74	potrafi analizować akty prawne, ustalić ich hierarchię oraz wskazać istniejące między nimi zależności	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U07, M2A_U08
K_U75	potrafi wykorzystać podstawową wiedzę w organizowaniu funkcjonowania spółek osobowych, w tym cywilnej, jawnej i komandytowej, oraz prowadzenia jednoosobowej działalności gospodarczej	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U08
K_U76	posiada umiejętność poprawnego czytania i analizowania ustaw podatkowych, co stanowi niezbędny warunek sukcesu w prowadzeniu każdej działalności gospodarczej	M2A_U01, M2A_U03, M2A_U04, M2A_U05, M2A_U08
K_U77	umie właściwie zinterpretować zmiany zachodzące w polskim prawie podatkowym	M2A_U01, M2A_U04, M2A_U08
K_U78	posiada zaawansowane umiejętności kierowania i realizowania zajęć zdrowotnych i estetyki zachowań ruchowych w pracy z różnymi grupami społecznymi	M2A_U10
K_U79	potrafi samodzielnie modyfikować i tworzyć różne formy aktywności rehabilitacyjnej w zależności od warunków zdrowotnych	M2A_U12

K_U80	potrafi zaplanować eksperyment, omówić jego cel oraz spodziewane wyniki	M2A_U01, M2A_U05, M2A_U06, M2A_U07, M2A_U08
K_U81	potrafi dokonać interpretacji otrzymanych danych doświadczalnych i odnieść je do aktualnego stanu wiedzy w danej dziedzinie kosmetologii	M2A_U01, M2A_U05, M2A_U06, M2A_U07, M2A_U08
K_U82	potrafi samodzielnie przeprowadzić eksperyment, zinterpretować i udokumentować wyniki badań oraz współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych	M2A_U01, M2A_U05, M2A_U07, M2A_U08
K_U83	potrafi przygotować i przedstawić wybrane problemy w formie ustnej i pisemnej w sposób dostosowany do przygotowania osób/grup docelowych, zgodnie z regułami redagowania prac naukowych	M2A_U13, M2A_U14
K_U84	wykazuje umiejętność korzystania z naukowego piśmiennictwa krajowego i zagranicznego	M2A_U15
K_U85	ma umiejętności językowe w zakresie studiowanej dyscypliny, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M2A_U15
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu kosmetyka i kosmetologa w oparciu o normy i zasady etyczne	M2A_K03, M2A_K06, M2A_K07, M2A_K08
K_K02	ma świadomość społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby i potrzeby propagowania zachowań prozdrowotnych	M2A_K02, M2A_K09
K_K03	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	M2A_K01, M2A_K02
K_K04	potrafi pracować w zespole, przyjmując w nim różne role	M2A_K04, M2A_K06
K_K05	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	M2A_K03, M2A_K05
K_K06	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników	M2A_K07
K_K07	wykazuje umiejętność i nawyk samokształcenia	M2A_K01
K_K08	jest przygotowany do wykonywania zawodu kosmetologa	M2A_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny, Wydział Filologiczny, Wydział Polonistyki Nazwa kierunku studiów: kulturoznawstwo Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma uporządkowaną wiedzę ogólną, obejmującą terminologię i pojęcia w zakresie kulturoznawstwa, zna podstawowe teorie w ich historycznym rozwoju oraz metodologię badań	H1A_W01, H1A_W02, H1A_W03, H1A_W06
K_W02	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu kulturoznawstwa w systemie nauk oraz jego specyfice przedmiotowej i metodologicznej	H1A_W01
K_W03	zna podstawową terminologię stosowaną w kulturoznawstwie oraz jej zastosowanie w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych	H1A_W01, H1A_W03
K_W04	ma uporządkowaną wiedzę szczegółową w zakresie teorii i metodologii nauk o kulturze	H1A_W03, H1A_W04
K_W05	ma uporządkowaną wiedzę i rozumie założenia głównych kierunków i szkół w rozwoju nauk o kulturze wraz z ich interdyscyplinarnymi aplikacjami oraz aktualnym stanem badań	H1A_W05, H1A_W06
K_W06	zna i rozumie podstawowe metody analizy i interpretacji różnych wytworów kultury właściwe dla wybranych tradycji oraz sposoby ich wykorzystania	H1A_W06, H1A_W07
K_W07	ma uporządkowaną wiedzę szczegółową z zakresu wybranej kultury wybranego obszaru językowego, w szczególności: jego literatury, historii, systemów religijnych i filozoficznych	H1A_W04
K_W08	zna, rozumie i potrafi identyfikować przejawy i znaczenie dziedzictwa kulturowego, tożsamości kulturowej oraz ich przemian we współczesnym świecie	H1A_W07, H1A_W10
K_W08	ma świadomość kompleksowego charakteru kultury symbolicznej w jej historycznych kontekstach. Identyfikuje wytwory kultury swoiste dla wybranego regionu i interpretuje je z perspektywy wybranej specjalności	H1A_W09
K_W09	ma świadomość kompleksowej natury języka oraz jego historycznej zmienności	H1A_W09
K_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady ochrony własności intelektualnej	H1A_W08
K_W11	ma podstawową wiedzę o instytucjach kultury i orientację we współczesnym życiu kulturalnym	H1A_W10

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada podstawowe umiejętności wyszukiwania, krytycznej oceny, analizowania i wykorzystanie informacji dotyczących zjawisk kulturowych płynących z różnych źródeł	H1A_U01
K_U02	posiada podstawowe umiejętności badawcze obejmujące formułowanie i analizę problemów badawczych, dobór metod i narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników, pozwalające na rozwiązanie problemów w zakresie kulturoznawstwa	H1A_U02
K_U03	posiada umiejętność rozumienia, analizowania i interpretowania konkretnych zjawisk kulturowych	H1A_U04
K_U04	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i analizować teksty naukowe w sposób krytyczny z zakresu kulturoznawstwa i dyscyplin pokrewnych	H1A_U03, H1A_U06
K_U05	potrafi posługiwać się podstawowymi ujęciami teoretycznymi, paradygmatami badawczymi i pojęciami właściwymi dla kulturoznawstwa do analizy zjawisk kulturowych	H1A_U04
K_U06	potrafi rozpoznać różne rodzaje wytworów kultury oraz przeprowadzić ich krytyczną analizę i interpretację zgodnie z dyrektywami teoretyczno – metodologicznymi perspektyw badawczych właściwych kulturoznawstwu	H1A_U04, H1A_U05
K_U07	potrafi porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w zakresie kulturoznawstwa w języku polskim i języku obcym	H1A_U07, H1A_U10
K_U08	potrafi przygotować prace pisemne o charakterze naukowym i interpretacyjnym, sformułować problem badawczy, dobrać źródła i metody analizy oraz potrafi prezentować efekty swoich analiz podczas wystąpienia ustnego	H1A_U08, H1A_U09
K_U09	ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość potrzeby ciągłego rozwijania kompetencji i uczenia się przez całe życie	H1A_K01
K_K02	potrafi samodzielnie lub w ramach grupy realizować wyznaczone zadania i	H1A_K02
K_K03	potrafi odpowiedzialnie rozpoznawać, wartościować i podejmować role społeczne na różnych polach aktywności osobistej i zawodowej	H1A_K02, H1A_K03
K_K04	ma świadomość roli dziedzictwa kulturowego własnego państwa i innych tradycji kulturowych	H1A_K04, H1A_K05
K_K05	uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów i różnych jego form	H1A_K06
K_K05	rozumie zróżnicowanie i odmienność kulturowych perspektyw Innych, potrafi działać w wielokulturowym otoczeniu	H1A_K03, H1A_K04

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny, Wydział Filologiczny, Wydział Polonistyki Nazwa kierunku studiów: kulturoznawstwo Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę, obejmującą terminologię w zakresie kulturoznawstwa, zna podstawowe teorie, paradygmaty oraz metodologie badań kulturoznawczych	H2A_W01, H2A_W02, H2A_W03, H2A_W06
K_W02	ma szczegółową wiedzę o miejscu i znaczeniu kulturoznawstwa w systemie nauk humanistycznych oraz jego specyfice przedmiotowej i metodologicznej	H1A_W01
K_W03	ma specjalistyczną wiedzę szczegółową dotyczącą teorii kultury oraz metod badawczych kulturoznawstwa adekwatną do wybranych obszarów badań	H2A_W04
K_W04	ma poszerzoną wiedzę i rozumie założenia, genezę i implikacje głównych kierunków i szkół w rozwoju nauk o kulturze wraz z ich interdyscyplinarnymi aplikacjami	H2A_W05, H2A_W06
K_W05	zna główne kierunki rozwoju i najważniejsze nowe osiągnięcia w zakresie kulturoznawstwa i nauk pokrewnych	H2A_W06
K_W06	zna i rozumie na poziomie rozszerzonym metody analizy i interpretacji różnych wytworów kultury z uwzględnieniem różnych poziomów ich zintegrowania i współzależności właściwych dla wybranych tradycji oraz sposoby ich wykorzystania	H2A_W06, H2A_W07
K_W07	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej	H2A_W08
K_W08	ma pogłębioną świadomość kompleksowego charakteru kultury i języka oraz ich zmienność w toku historii	H1A_W09
K_W08	zna, rozumie, potrafi identyfikować oraz badać przejawy i znaczenie dziedzictwa kulturowego i tożsamości kulturowej	H1A_W07, H1A_W10
K2A_W09	ma podstawową wiedzę o instytucjach kultury i orientację we współczesnym życiu kulturalnym	H1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi samodzielnie wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje, z wykorzystaniem różnych źródeł i sposobów oraz formułować na tej podstawie krytyczne sądy	H2A_U01

K_U02	posiada pogłębione umiejętności badawcze, obejmujące analizę prac innych autorów, syntezę różnych idei i poglądów, dobór metod i konstruowanie narzędzi badawczych, pozwalające na oryginalne rozwiązywanie złożonych problemów w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kulturoznawstwa	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U04
K_U03	posiada umiejętność rozumienia, analizowania i badania konkretnych zjawisk kulturowych i społecznych w ich wieloaspektowym charakterze	H2A_U05
K_U04	posiada umiejętność rozpoznawania, krytycznej oceny i wykorzystania wiedzy teoretycznej do samodzielnej i pogłębionej analizy konkretnej rzeczywistości kulturowej w perspektywie badań interdyscyplinarnych	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U04
K_U05	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i twórczo ją rozwijać; umie poszerzać umiejętności badawcze oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozwijania zdolności	H2A_U03
K_U06	potrafi posługiwać się współczesnymi ujęciami teoretycznymi, paradygmatami badawczymi i pojęciami właściwymi dla kulturoznawstwa do przeprowadzenia autorskich analiz zjawisk kulturowych i syntetycznych podsumowań	H2A_U05, H2A_U06
K_U07	rozpoznaje i krytycznie analizuje elementy dziedzictwa kulturowego i systemów symbolicznych wybranych kultur, potrafi ustalić znaczenia tych wytworów oraz ich miejsce w procesie historyczno - kulturowym	H2A_U05
K_U08	potrafi rozpoznać różne rodzaje wytworów kultury oraz przeprowadzić ich krytyczną i oryginalną analizę oraz interpretację zgodnie z dyrektywami teoretyczno–metodologicznymi perspektyw badawczych właściwych kulturoznawstwu	H2A_U05, H2A_U06, H2A_U07
K_U09	posiada umiejętność integrowania wiedzy z różnych dyscyplin w zakresie nauk humanistycznych	H2A_U04
K_U10	posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych oraz wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym	H2A_U08, H2A_U09, H2A_U10
K_U11	ma umiejętności w zakresie posługiwania się językiem obcym, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie i rozpoznaje wyzwania rozwojowe oraz ustawicznie doskonali wiedzę i umiejętności	H1A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role oraz potrafi samodzielnie organizować i realizować wyznaczone zadania	H1A_K02, H1A_K03
K_K03	potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny tworząc swoją ścieżkę kariery	H1A_K04
K_K04	potrafi odpowiedzialnie rozpoznawać, wartościować i podejmować role społeczne na różnych polach aktywności osobistej i zawodowej kierując się zasadami etyki zawodowej	H1A_K04
K_K05	ma świadomość roli dziedzictwa kulturowego własnego państwa i innych obszarów kulturowych	H1A_K05

K_K05	uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów i różnych jego form, interesuje się aktualnymi wydarzeniami kulturalnymi, politycznymi, społecznymi i artystycznymi	H1A_K06
-------	---	---------

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych Nazwa kierunku studiów: kulturoznawstwo Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych, nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o charakterze, miejscu i znaczeniu nauk humanistycznych i społecznych, ich specyfice przedmiotowej i metodologicznej w systemie nauk	H1A_W01, S1A_W01
K_W02	ma podstawową wiedzę o człowieku, jako podmiocie konstytuującym kulturę, struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania	S1A_W05
K_W03	ma uporządkowaną wiedzę w zakresie teorii i metodologii nauk o kulturze	H1A_W03
K_W04	zna podstawową terminologię nauk humanistycznych i społecznych	H1A_W04, S1A_W05, H1A_W02
K_W05	ma uporządkowaną wiedzę i rozumie założenia głównych kierunków i szkół w rozwoju nauk o kulturze wraz z ich interdyscyplinarnymi aplikacjami	H1A_W05, H1A_W06
K_W06	zna i rozumie podstawowe metody analizy i interpretacji różnych wytworów kultury właściwe dla wybranych tradycji oraz sposoby ich wykorzystania	H1A_W06, H1A_W07
K_W07	ma podstawową wiedzę o budowie i funkcjach systemu kultury mediów i cywilizacji medialnej	H1A_W04
K_W08	ma świadomość kompleksowego charakteru kultury symbolicznej w jej historycznych kontekstach. Identyfikuje wytwory kultury swoiste dla wybranego regionu i interpretuje je z perspektywy wybranej specjalności.	H1A_W09
K_W09	zna, rozumie i potrafi identyfikować przejawy i znaczenie dziedzictwa kulturowego, tożsamości kulturowej oraz ich przemian we współczesnym świecie	H1A_W07, H1A_W10
K_W10	ma podstawową wiedzę o strukturach i instytucjach społecznych i kulturowych oraz ich relacjach we współczesnym świecie w skali krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	H1A_W10, S1A_W03, S1A_W02
K_W11	ma wiedzę o procesach interakcji kulturowych w realiach konkretnych grup i organizacji	H1A_W10, S1A_W09
K_W12	ma wiedzę o procesach zmiany struktur, systemów wartości, typów osobowości i mentalności, instytucji oraz typów więzi społecznej w procesie zmian kulturowych	S1A_W09
K_W13	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	H1A_W08

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada podstawowe umiejętności wyszukiwania, krytycznej oceny, analizowania i wykorzystywania informacji płynącej z różnych źródeł	H1A_U 01
K_U02	posiada umiejętności językowe pozwalające na odbywanie studiów w zakresie nauk humanistycznych i społecznych z uwzględnieniem języka poznawanych kultur jako niezbędnego elementu inkulturacji, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U11
K_U03	posiada umiejętność rozumienia, analizowania i interpretowania konkretnych zjawisk kulturowych, religijnych i społecznych (w tym politycznych, prawnych i ekonomicznych)	H1A_U05, S1A_U08, S1A_U02, S1A_U03
K_U04	posiada umiejętność rozpoznania i wykorzystania wiedzy teoretycznej do samodzielnej i krytycznej analizy konkretnej rzeczywistości kulturowej	S1A_U02
K_U05	posiada podstawowe umiejętności badawcze obejmujące formułowanie i kategoryzację problemu, dobór metod i narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników pozwalającą na rozwiązywanie realnych problemów świata społecznego i kulturowego	H1A_U02
K_U06	potrafi prognozować procesy kulturowe z uwzględnieniem zjawisk politycznych, ekonomicznych i demograficznych wpływających na doświadczenia człowieka w dobie globalizacji	S1A_U04
K_U07	rozpoznaje i interpretuje wartości rdzenne dziedzictwa kulturowego i kluczowych systemów normatywnych konkretnych grup kulturowych wraz z ich symbolicznymi wytworami	S1A_U05, H1A_U05
K_U08	potrafi rozpoznać charakter kluczowych wyzwań i pojawiających się w procesie interakcji kulturowych oraz proponować sposoby ich praktycznego rozwiązywania	H1A_U06, S1A_U06, S1A_U07
K_U09	posiada podstawowy zakres kompetencji komunikacyjnych w celu animowania procesów rozumienia, dialogu, współpracy i wymiany międzykulturowej	H1A_U06
K_U10	posiada umiejętność projektowania, przygotowania i komunikowania w języku polskim typowych prac i projektów dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk humanistycznych i społecznych z możliwością ich praktycznych aplikacji	H1A_U09, H1A_U10, S1A_U10
K_U11	rozumie znaczenie etycznych wymiarów analizowanych zagadnień, swojej dyscypliny i wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej	S1A_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość odpowiedzialności i znaczenia wartości kulturowych i godności człowieka na różnych poziomach rzeczywistości społecznej	H1A_05
K_K02	posiada wizję zdobywanego zawodu, jego roli, priorytetów i charakteru w kontekście wyzwań i dylematów społeczno-kulturowych współczesnego świata	H1A_03, H1A_04

K_K03	potrafi odpowiedzialnie rozpoznawać, wartościować i podejmować role społeczne na różnych polach aktywności osobistej i zawodowej	H1A_K02
K_K04	umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych i kulturalnych uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne	S1A_K05
K_K05	uczestniczy w życiu społecznym i kulturalnym w przestrzeni międzykulturowej wykazując się odpowiednim poziomem kompetencji komunikacyjnej wykorzystując nowoczesne instrumenty cywilizacji medialnej	H1A_K06
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy spełniając rolę moderatora, animatora i konsultanta w dialogu i współpracy międzykulturowej	S1A_K07, H1A_K02
K_K07	rozumie i rozpoznaje wyzwania rozwojowe swojej roli ustawicznie doskonalić wiedzę i umiejętności	H1A_01

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych Nazwa kierunku studiów: kulturoznawstwo Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych, nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma pogłębioną wiedzę o charakterze, miejscu i znaczeniu nauk humanistycznych i społecznych, ich specyfice przedmiotowej i metodologicznej w systemie nauk, którą jest w stanie rozwijać i twórczo stosować w działalności profesjonalnej	H2A_W01, S2A_W01
K_W02	ma pogłębioną wiedzę o człowieku jako podmiocie i twórcy kultury w konkretnych strukturach społecznych, pogłębioną w odniesieniu do wybranych dziedzin jego aktywności	S2A_W05
K_W03	ma specjalistyczną wiedzę w zakresie teorii i metodologii nauk o kulturze oraz jej relacjach do teorii i metodologii nauk społecznych umożliwiającą analizy interdyscyplinarne	H2A_W03
K_W04	ma rozszerzoną i wieloaspektową wiedzę w zakresie terminologii oraz problematyki badawczej nauk humanistycznych i społecznych	H2A_W04, S2A_W05, H2A_W02
K_W05	ma poszerzoną wiedzę i rozumie założenia, genezę i implikacje głównych kierunków i szkół w rozwoju nauk o kulturze wraz z ich interdyscyplinarnymi aplikacjami	H2A_W05, H2A_W06
K_W06	zna i rozumie na poziomie rozszerzonym metody analizy i interpretacji różnych wytworów kultury z uwzględnieniem różnych poziomów ich zintegrowania i współzależności właściwych dla wybranych tradycji oraz sposoby ich wykorzystania	H2A_W06, H2A_W07
K_W07	ma rozszerzoną wiedzę o budowie i funkcjach systemu kultury mediów zorientowaną na tworzenie rozwiązań w zakresie wybranej dziedziny kultury (edukacja, promocja, reklama)	H2A_W04
K_W08	ma pogłębioną świadomość kompleksowego charakteru kultury symbolicznej w jej historycznych kontekstach. Interpretuje i analizuje wytwory kultury z perspektywy wybranej specjalności z wykorzystaniem najnowszych ujęć nauk humanistycznych i społecznych	H2A_W09
K_W09	zna, rozumie, potrafi identyfikować oraz badać przejawy i znaczenie dziedzictwa kulturowego i tożsamości kulturowej	H2A_W07, H2A_W10
K_W10	ma poszerzoną i zintegrowaną wiedzę o strukturach i instytucjach społecznych i kulturowych oraz ich relacjach we współczesnym świecie w skali krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej z wiedzą o dynamice ich przekształceń	H2A_W10, S2A_W03, S2A_W02

K_W11	ma poszerzoną wiedzę o procesach interakcji społecznych i kulturowych konkretnych grup i organizacji z uwzględnieniem ich genezy i kontekstów, w tym kontekstu medialnego	H2A_W10, S2A_W09
K_W12	ma poszerzoną wiedzę o procesach zmiany struktur, systemów wartości, typów osobowości i mentalności, instytucji oraz typów więzi społecznej w procesach zmian kulturowych, a także ich wielorakich konsekwencjach w dynamice działania współczesnych organizacji	S2A_W09
K_W13	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego z uwzględnieniem prawa międzynarodowego	H2A_W08
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	posiada rozwinięte umiejętności wyszukiwania, krytycznej oceny, analizowania i wykorzystywania informacji pozyskanych z różnych źródeł oraz ich użycia i komunikowania się w nowoczesnych systemach medialnych	H2A_U 01
K_U02	posiada poszerzone umiejętności językowe pozwalające na odbywanie studiów w zakresie nauk humanistycznych i społecznych z uwzględnieniem języka poznawanych kultur jako niezbędnego elementu inkulturacji, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11
K_U03	posiada umiejętność rozumienia, analizowania i badania konkretnych zjawisk kulturowych i społecznych w ich wielorakim i niezredukowanym charakterze z uwzględnieniem perspektywy krajowej, regionalnej i międzyregionalnej	H2A_U05, S2A_U08, S2A_U02, S2A_U03
K_U04	posiada umiejętność rozpoznawania, krytycznej oceny i wykorzystania wiedzy teoretycznej do samodzielnej i pogłębionej analizy konkretnej rzeczywistości kulturowej w perspektywie badań interdyscyplinarnych	S2A_U02
K_U05	posiada rozwinięte umiejętności badawcze obejmujące formułowanie i kategoryzację problemu, dobór metod i narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników pozwalających na rozwiązywanie realnych problemów świata społecznego i kulturowego	H2A_U02
K_U06	potrafi prognozować procesy i zjawiska kulturowe o różnej skali zasięgu (krajowe i międzynarodowe) z uwzględnieniem zjawisk politycznych, ekonomicznych i demograficznych wpływających na doświadczenia człowieka w dobie globalizacji. Potrafi dokonać prezentacji przeprowadzonych analiz w języku obcym	S2A_U04
K_U07	rozpoznaje i krytycznie analizuje wartości rdzenne dziedzictwa kulturowego i kluczowych systemów normatywnych konkretnych grup kulturowych oraz społeczności wielokulturowych wraz z ich symbolicznymi wytworami; potrafi ustalić znaczenia tych wytworów oraz ich miejsce w procesie historyczno-kulturowym	S2A_U05, H2A_U05
K_U08	potrafi rozpoznać, prognozować oraz badać charakter kluczowych zagrożeń pojawiających się w procesie interakcji kulturowych oraz proponować sposoby praktycznego ich rozwiązywania w skali krajowej i międzynarodowej	H2A_U06, S2A_U06, S2A_U07

K_U09	posiada szeroki zakres rozwijanych ustawicznie kompetencji komunikacyjnych w celu animowania procesów rozumienia, dialogu, współpracy i wymiany międzykulturowej ze znajomością międzynarodowych standardów wsparcia organizacyjnego i realiów instytucji międzynarodowych	H2A_U06
K_U10	posiada umiejętność projektowania, przygotowania i komunikowania w języku polskim i obcym typowych prac i projektów dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk humanistycznych i społecznych z możliwością ich praktycznych aplikacji	H2A_U09, H2A_U10, S2A_U10
K_U11	rozumie znaczenie etycznych wymiarów analizowanych zagadnień, swojej dyscypliny i wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygnięcia dylematów pojawiających się w pracy zawodowej, jak również potrafi zaprezentować racje oparte na standardach przyjętych przez organizacje międzynarodowe	S2A_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość odpowiedzialności i znaczenia wartości kulturowych i godności człowieka na różnych poziomach rzeczywistości społecznej; potrafi promować postawę opartą na tej świadomości w działaniach podejmowanych przez organizacje krajowe i międzynarodowe	H2A_05
K_K02	posiada przemyślaną koncepcję zdobywanego zawodu poprzez krytycznie przyjętą hierarchię priorytetów wynikającą z wyzwań współczesnego świata wraz z gotowością do ich przedstawiania w organizacjach międzynarodowych	H2A_03, H2A_04
K_K03	potrafi odpowiedzialnie rozpoznawać, wartościować i podejmować role społeczne na różnych polach aktywności osobistej i zawodowej w perspektywie krajowej i międzynarodowej	H2A_K02
K_K04	umie uczestniczyć w przygotowaniu krajowych i międzynarodowych projektów społecznych uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne, jak również propagować je w konkretnych środowiskach	S2A_K05
K_K05	uczestniczy w życiu społecznym i kulturalnym w przestrzeni międzykulturowej wykorzystując profesjonalną wiedzę kulturoznawczą o aplikatywnym charakterze wykazując się odpowiednim poziomem kompetencji komunikacyjnej obejmującej nowe media	H2A_K06
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, sprawczy i podmiotowy spełniając rolę moderatora, animatora i konsultanta w dialogu i współpracy międzykulturowej propagując jej efekty w przestrzeni informacyjnej	S2A_K07, H2A_K02
K_K07	rozumie i rozpoznaje wyzwania rozwojowe swojej roli w kontekście współczesnych realiów organizacyjnych ustawicznie doskonaląc wiedzę i umiejętności	H2A_01

<p>Nazwa wydziału: Wydział Matematyki i Informatyki Nazwa kierunku studiów: matematyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	zna cywilizacyjne znaczenie matematyki i jej zastosowań	X1A_W01
K_W02	zna rolę i znaczenie dowodu w matematyce, a także pojęcie istotności założeń	X1A_W03
K_W03	zna budowę wybranych teorii matematycznych, potrafi użyć formalizmu matematycznego do budowy i analizy prostych modeli matematycznych w innych dziedzinach nauk	X1A_W02, X1A_W03
K_W01	zna cywilizacyjne znaczenie matematyki i jej zastosowań	X1A_W01
K_W02	zna rolę i znaczenie dowodu w matematyce, a także pojęcie istotności założeń	X1A_W03
K_W03	zna budowę wybranych teorii matematycznych, potrafi użyć formalizmu matematycznego do budowy i analizy prostych modeli matematycznych w innych dziedzinach nauk	X1A_W02, X1A_W03
K_W04	zna podstawowe twierdzenia z poznanych działów matematyki	X1A_W01, X1A_W03
K_W05	zna podstawowe przykłady zarówno ilustrujące konkretne pojęcia matematyczne, jak i pozwalające obalić błędne hipotezy lub nieuprawnione rozumowania	X1A_W03
K_W06	zna wybrane pojęcia i metody logiki matematycznej i teorii mnogości stosowane w podstawach innych dyscyplin matematyki	X1A_W01
K_W07	zna podstawy rachunku różniczkowego i całkowego funkcji jednej i wielu zmiennych, a także wykorzystywane w nim inne gałęzie matematyki, ze szczególnym uwzględnieniem algebry liniowej i topologii	X1A_W01
K_W08	zna podstawy technik obliczeniowych i programowania, wspomagających pracę matematyka i rozumie ich ograniczenia	X1A_W04, X1A_W05
K_W09	zna na poziomie podstawowym co najmniej jeden pakiet oprogramowania użytkowego	X1A_W05
K_W10	zna podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności intelektualnej	X1A_W07, X1A_W08
K_W11	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	X1A_W06
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi w sposób zrozumiały, w mowie i na piśmie, przedstawiać poprawne rozumowania matematyczne, formułować twierdzenia i definicje	X1A_U01, X1A_U06, X1A_U09

K_U02	posługuje się rachunkiem zdań i kwantyfikatorów; potrafi poprawnie używać kwantyfikatorów także w języku potocznym	X1A_U01
K_U03	potrafi definiować funkcje i relacje	X1A_U01
K_U04	umie prowadzić dowody metodą indukcji zupełnej; potrafi definiować funkcje i relacje rekurencyjnie	X1A_U01
K_U05	umie stosować system logiki klasycznej do formalizacji teorii matematycznych	X1A_U01
K_U06	potrafi tworzyć nowe obiekty drogą konstruowania struktur ilorazowych lub produktów kartezjańskich	X1A_U01
K_U07	posługuje się językiem teorii mnogości, interpretując zagadnienia z różnych obszarów matematyki	X1A_U01
K_U08	rozumie zagadnienia związane z różnymi rodzajami nieskończoności oraz porządków w zbiorach	X1A_U01
K_U09	umie operować pojęciem liczby rzeczywistej; zna przykłady liczb niewymiernych i przestępnych	X1A_U01
K_U10	umie operować liczbami zespolonymi; zna elementarne twierdzenia arytmetyki liczb zespolonych	X1A_U01
K_U11	potrafi definiować funkcje, także z wykorzystaniem przejść granicznych, w tym szeregów potęgowych, i opisywać ich własności	X1A_U01, X1A_U02
K_U12	posługuje się w różnych kontekstach pojęciem zbieżności i granicy; potrafi obliczać granice ciągów i funkcji, badać zbieżność bezwzględną i warunkową szeregów	X1A_U01, X1A_U02
K_U13	potrafi interpretować i wyjaśniać zależności funkcyjne, ujęte w postaci wzorów, tabel, wykresów, schematów, i stosować je w zagadnieniach praktycznych	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U14	umie wykorzystać twierdzenia i metody rachunku różniczkowego funkcji jednej zmiennej w zagadnieniach związanych z badaniem przebiegu funkcji, podając uzasadnienia poprawności rozumowań	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U15	umie wykorzystać twierdzenia i metody rachunku różniczkowego funkcji wielu zmiennych w zagadnieniach związanych z optymalizacją, poszukiwaniem ekstremów lokalnych i globalnych oraz badaniem przebiegu funkcji, podając uzasadnienia poprawności rozumowań	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U16	posługuje się definicją całki funkcji jednej zmiennej rzeczywistej; potrafi wyjaśnić analityczny i geometryczny sens tego pojęcia	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U17	umie całkować funkcje jednej zmiennej przez części i przez podstawienie; umie zastosować całkę oznaczoną w prostych zagadnieniach geometrycznych	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U18	posługuje się definicją całki funkcji wielu zmiennych rzeczywistych; potrafi wyjaśnić analityczny i geometryczny sens tego pojęcia	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U19	umie całkować funkcje wielu zmiennych; umie zamieniać kolejność całkowania; umie zastosować całkę oznaczoną funkcji wielu zmiennych w prostych zagadnieniach geometrycznych	X1A_U01, X1A_U02
K_U20	potrafi wykorzystywać wybrane narzędzia i metody numeryczne do rozwiązywania wybranych zagadnień rachunku różniczkowego i całkowego	X1A_U02, X1A_U04

K_U21	posługuje się pojęciem przestrzeni liniowej, wektora, przekształcenia liniowego, macierzy	X1A_U01
K_U22	dostrzega obecność struktur algebraicznych (grupy, pierścienia, ciała, przestrzeni liniowej) w różnych zagadnieniach matematycznych	X1A_U01
K_U23	umie obliczać wyznaczniki i zna ich własności; potrafi podać geometryczną interpretację wyznacznika i rozumie jej związek z analizą matematyczną	X1A_U01
K_U24	potrafi rozwiązać układ równań liniowych o stałych współczynnikach i z interpretować jego rozwiązanie	X1A_U01
K_U25	potrafi znaleźć macierze przekształceń liniowych w różnych bazach; umie obliczyć wartości własne i wektory własne macierzy; potrafi wyjaśnić sens geometryczny tych pojęć	X1A_U01
K_U26	umie sprowadzić macierze do postaci kanonicznej; potrafi zastosować tę umiejętność do rozwiązywania równań różniczkowych liniowych o stałych współczynnikach	X1A_U01
K_U27	potrafi rozwiązać proste równanie różniczkowe zwyczajne i układ równań różniczkowych liniowych o stałych współczynnikach	X1A_U01
K_U28	potrafi rozpoznać i określić najważniejsze własności topologiczne podzbiorów przestrzeni euklidesowej i przestrzeni metrycznych	X1A_U01
K_U29	potrafi wykorzystywać własności topologiczne zbiorów i funkcji (w tym własność Darboux i twierdzenie Weierstrassa o osiągnięciu kresów)	X1A_U01
K_U30	rozpoznaje problemy, które można rozwiązać algorytmicznie	X1A_U04
K_U31	umie ułożyć i analizować prosty algorytm	X1A_U04
K_U32	potrafi skompilować, uruchomić i testować napisany samodzielnie prosty program komputerowy	X1A_U04
K_U33	umie wykorzystywać programy komputerowe w zakresie analizy danych	X1A_U04
K_U34	umie modelować i rozwiązywać proste problemy praktyczne	X1A_U01
K_U35	posługuje się pojęciem przestrzeni probabilistycznej; potrafi zbudować i przeanalizować model matematyczny eksperymentu losowego	X1A_U01
K_U36	umie stosować podstawowe własności prawdopodobieństwa (w tym wzór na prawdopodobieństwo całkowite i wzór Bayesa)	X1A_U01
K_U37	potrafi podać różne przykłady dyskretnych i ciągłych rozkładów prawdopodobieństwa i omówić wybrane eksperymenty losowe oraz modele matematyczne, w jakich te rozkłady występują; zna zastosowania praktyczne podstawowych rozkładów	X1A_U01
K_U38	potrafi wyznaczyć parametry rozkładu zmiennej losowej o rozkładzie dyskretnym i ciągłym; potrafi wykorzystać twierdzenia graniczne i prawa wielkich liczb do szacowania prawdopodobieństw	X1A_U01
K_U39	umie posłużyć się statystycznymi charakterystykami populacji i ich odpowiednikami próbkowymi	X1A_U02
K_U40	umie prowadzić proste wnioski statystyczne, także z wykorzystaniem narzędzi komputerowych	X1A_U01, X1A_U04
K_U41	potrafi mówić o zagadnieniach matematycznych zrozumiałym, potocznym językiem	X1A_U06, X1A_U09

K_U42	potrafi uczyć się samodzielnie	X1A_U07
K_U43	posługuje się co najmniej jednym językiem obcym na poziomie średniozaawansowanym (B2)	X1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia	X1A_K01, X1A_K06
K_K02	rozumie i docenia potrzebę precyzyjnego formułowania wypowiedzi i pytań, służących pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania	X1A_K01, X1A_K02, X1A_U09
K_K03	rozumie potrzebę pracy zespołowej; rozumie konieczność systematycznej pracy nad projektami	X1A_K02
K_K04	rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie	X1A_K03, X1A_K04
K_K05	rozumie potrzebę popularnego przedstawiania niespecjalistom wybranych osiągnięć matematyki wyższej	X1A_K05, X1A_U08
K_K06	rozumie potrzebę samodzielnego wyszukiwania informacji w literaturze, także w językach obcych	X1A_K01
K_K07	prezentuje krytyczną postawę wobec twierdzeń, uwag i wniosków, zwłaszcza tych, które nie są poparte logicznym uzasadnieniem	X1A_K06
K_K08	rozumie i docenia potrzebę krytycznego analizowania informacji, w tym danych statystycznych i finansowych, i podejmowania odpowiedzialnych decyzji w oparciu o właściwą analizę danych	X1A_K07
K_K09	rozumie potrzebę formułowania obiektywnych opinii w zagadnieniach, w których matematyka jest językiem opisu	X1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Matematyki i Informatyki Nazwa kierunku studiów: matematyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada pogłębioną wiedzę z zakresu podstawowych działów matematyki	X2A_W01
K_W02	rozumie rolę i znaczenie konstrukcji rozumowań matematycznych	X2A_W01, X2A_W03
K_W03	zna najważniejsze twierdzenia i hipotezy z głównych działów matematyki	X2A_W01, X2A_W06
K_W04	ma pogłębioną wiedzę w wybranej dziedzinie matematyki teoretycznej lub stosowanej	X2A_W02
K_W05	ma pogłębioną wiedzę w wybranej dziedzinie matematyki: 1) zna większość klasycznych definicji i twierdzeń oraz ich dowody	X2A_W02
K_W06	ma pogłębioną wiedzę w wybranej dziedzinie matematyki: 2) jest w stanie rozumieć sformułowania zagadnień pozostających na etapie badań	X2A_W02
K_W07	ma pogłębioną wiedzę w wybranej dziedzinie matematyki: 3) zna powiązania zagadnień wybranej dziedziny z innymi działami matematyki teoretycznej i stosowanej	X2A_W02
K_W08	zna zaawansowane techniki obliczeniowe, wspomagające pracę matematyka i rozumie ich ograniczenia	X2A_W03, X2A_W04, X2A_W05
K_W09	zna podstawy modelowania i metod obliczeniowych stosowanych w wybranych działach matematyki	X2A_W03, X2A_W04
K_W10	zna metody numeryczne stosowane do znajdowania przybliżonych rozwiązań zagadnień matematycznych (na przykład równań różniczkowych)	X2A_W03, X2A_W04
K_W11	zna dobrze co najmniej jeden pakiet oprogramowania, służący do obliczeń symbolicznych	X2A_W04, X2A_W05
K_W12	zna język obcy na poziomie średniozaawansowanym (B2) na poziomie wystarczającym do czytania literatury fachowej	X2A_W06, X2A_U10
K_W13	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu wystarczającym do samodzielnej pracy w zawodzie matematyka	X2A_W07
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętności konstruowania rozumowań matematycznych: dowodzenia twierdzeń, jak i obalania hipotez poprzez konstrukcje i dobór kontrprzykładów	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U05
K_U02	posiada umiejętności wyrażania treści matematycznych w mowie i na piśmie, w tekstach matematycznych o różnym charakterze	X2A_U03, X2A_U05

K_U03	posiada umiejętność sprawdzania poprawności wnioskowań w budowaniu dowodów formalnych	X2A_U01, X2A_U02
K_U04	dostrzega w zagadnieniach matematycznych struktury formalne związane z podstawowymi działami matematyki i rozumie znaczenie ich własności	X2A_U03
K_U05	swobodnie posługuje się zaawansowanymi narzędziami analizy, w tym rachunkiem różniczkowym i całkowym	X2A_U01
K_U06	orientuje się w metodach rozwiązywania klasycznych równań różniczkowych, potrafi stosować je w typowych zagadnieniach praktycznych	X2A_U01
K_U07	posługuje się językiem oraz metodami analizy zespolonej w zagadnieniach analizy matematycznej i jej zastosowaniach	X2A_U01
K_U08	posiada umiejętności rozpoznawania struktur topologicznych w obiektach matematycznych występujących np. w geometrii lub analizie matematycznej; potrafi wykorzystać podstawowe własności topologiczne zbiorów, funkcji i przekształceń	X2A_U01
K_U09	posługuje się językiem oraz metodami analizy funkcjonalnej w zagadnieniach analizy matematycznej i jej zastosowaniach, w szczególności wykorzystuje własności klasycznych przestrzeni Banacha i Hilberta	X2A_U01
K_U10	potrafi stosować metody algebraiczne w rozwiązywaniu problemów z różnych działów matematyki i zadań praktycznych	X2A_U01
K_U11	umie, na poziomie zaawansowanym i obejmującym matematykę współczesną, stosować oraz przedstawiać w mowie i na piśmie, metody co najmniej jednej wybranej gałęzi matematyki	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U05
K_U12	w wybranej dziedzinie potrafi przeprowadzać dowody, w których stosuje w razie potrzeby również narzędzia z innych działów matematyki	X2A_U01, X2A_U02
K_U13	potrafi określić swoje zainteresowania i je rozwijać; w szczególności jest w stanie nawiązać kontakt ze specjalistami w swojej dziedzinie, np. jest w stanie zrozumieć ich wykłady lub prace przeglądowe	X2A_U06, X2A_U08, X2A_U09
K_U14	potrafi konstruować modele matematyczne, wykorzystywane w konkretnych zastosowaniach matematyki	X2A_U02, X2A_U04, X2A_U06
K_U15	potrafi znaleźć i dopasować istniejące modele matematyczne w zagadnieniach praktycznych, także formułowanych poza matematyką	X2A_U02, X2A_U04, X2A_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia	X2A_K01, X2A_U07
K_K02	potrafi precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania	X2A_K01 X2A_K02
K_K03	potrafi pracować zespołowo; rozumie konieczność systematycznej pracy nad wszelkimi projektami, które mają długofalowy charakter	X2A_K02, X2A_K05, X2A_K06
K_K04	rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie	X2A_K03, X2A_K04
K_K05	rozumie potrzebę popularnego przedstawiania niespecjalistom wybranych osiągnięć matematyki wyższej	X2A_K05, X2A_K06, X2A_U08

K_K06	potrafi samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze, także w językach obcych	X2A_K01
K_K07	prezentuje krytyczną postawę wobec twierdzeń, uwag i wniosków, zwłaszcza tych, które nie są poparte logicznym uzasadnieniem	X2A_K06
K_K08	rozumie i docenia potrzebę krytycznego analizowania informacji, w tym danych statystycznych i finansowych, i podejmowania odpowiedzialnych decyzji w oparciu o właściwą analizę danych	X2A_K07
K_K09	rozumie potrzebę formułowania obiektywnych opinii w zagadnieniach, w których matematyka jest językiem opisu	X2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Matematyki i Informatyki Nazwa kierunku studiów: matematyka komputerowa Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	wie jakie jest znaczenie matematyki komputerowej we współczesnej nauce i technice oraz w rozwoju społeczeństwa informacyjnego	X1A_W01
K_W02	zna i rozumie kluczowe pojęcia i twierdzenia fundamentów współczesnej matematyki: logiki i teorii mnogości oraz algebry liniowej i geometrii	X1A_W02
K_W03	zna i rozumie kluczowe pojęcia i twierdzenia matematyki ciągłej: geometrii i topologii, rachunku różniczkowego i całkowego, równań różniczkowych zwyczajnych oraz rachunku prawdopodobieństwa i statystyki	X1A_W02
K_W04	zna i rozumie kluczowe pojęcia i twierdzenia matematyki dyskretnej: kombinatoryki, teorii grafów, kombinatorycznych aspektów algebry, geometrii, topologii, teorii liczb i rachunku prawdopodobieństwa	X1A_W02
K_W05	wie w jakim celu poznane teorie matematyczne zostały rozwinięte i jakie znajdują zastosowania w rozwiązywaniu problemów nauk ścisłych, technicznych i/lub ekonomicznych	X1A_W03
K_W06	zna i rozumie ideę matematycznego dowodu	X1A_W02
K_W07	zna i rozumie koncepcję algorytmu oraz kluczowe pojęcia i idee algorytmiki	X1A_W01, X1A_W02
K_W08	zna najważniejsze problemy rozwiązywalne algorytmicznie przy użyciu aparatu matematycznego i technik informatycznych	X1A_W01, X1A_W02
K_W09	zna i rozumie podstawowe ograniczenia w rozwiązywaniu problemów algorytmicznych	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W04
K_W10	zna podstawowe struktury danych stosowane w algorytmice i wykonywane na nich operacje	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W04
K_W11	zna podstawowe techniki konstrukcji i analizy algorytmów	X1A_W01, X1A_W04
K_W12	zna i rozumie kluczowe algorytmy matematyki dyskretnej	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W04
K_W13	zna i rozumie kluczowe algorytmy matematyki ciągłej (metody numeryczne)	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W04
K_W14	zna techniki programowania, w tym programowania proceduralnego, strukturalnego, obiektowego, funkcyjnego i generycznego, programowania w językach skryptowych oraz najważniejsze współczesne języki programowania	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W04
K_W15	zna proces projektowania i wytwarzania profesjonalnego oprogramowania	X1A_W01, X1A_W04

K_W16	zna środowisko funkcjonowania współczesnego oprogramowania, w tym główne koncepcje systemów operacyjnych oraz technologii sieciowych	X1A_W01, X1A_W03, X1A_W04
K_W17	zna podstawowe oprogramowanie umożliwiające pracę z komputerem	X1A_W05
K_W18	zna wybrane pakiety oprogramowania matematycznego dla matematyki dyskretnej i matematyki ciągłej	X1A_W05
K_W19	ma podstawową wiedzę dotyczącą społecznych aspektów informatyki oraz zagadnień etycznych, prawnych i ekonomicznych związanych z zawodem matematyka i informatyka	X1A_W07, X1A_W08, X1A_W09
K_W20	zna podstawowe reguły bezpieczeństwa i higieny pracy przy komputerze i w sieci komputerowej	X1A_W06
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi w mowie i piśmie poprawnie formułować definicje i twierdzenia matematyczne opanowane w trakcie studiów	X1A_U01, X1A_U06, X1A_U08, X1A_U09
K_U02	potrafi zademonstrować na przykładach, że rozumie pojęcia i twierdzenia matematyczne opanowane w ramach studiów	X1A_U01
K_U03	potrafi poprawnie formułować dowody niezawansowanych, wybranych twierdzeń matematycznych	X1A_U01
K_U04	potrafi owocnie komunikować się ze środowiskiem inżynierskim, naukowym i biznesowym w tematyce matematyki komputerowej i jej zastosowań	X1A_U06
K_U05	umie poprawnie postawić problem w języku matematyki i ocenić możliwości i ograniczenia algorytmicznego podejścia do rozwiązania	X1A_U06
K_U06	potrafi efektywnie wykorzystać opanowane na studiach oprogramowanie matematyczne do rozwiązania typowych problemów matematyki dyskretnej i ciągłej	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U04
K_U07	potrafi dobrać stosowne techniki algorytmiczne i struktury danych w celu zaprojektowania algorytmów rozwiązujących typowe problemy matematyki dyskretnej oraz ciągłej	X1A_U01, X1A_U04
K_U08	umie krytycznie przeanalizować pod kątem poprawności i złożoności obliczeniowej zaprojektowane algorytmy	X1A_U01
K_U09	potrafi sprawnie i efektywnie zaimplementować zaprojektowane przez siebie oraz klasyczne algorytmy matematyki dyskretnej i ciągłej przy użyciu odpowiednio dobranego do problemu współczesnego języka programowania oraz przedstawić rozwiązanie w czytelnej, w razie potrzeby graficznej, formie	X1A_U01
K_U10	w celu rozwiązania problemu potrafi wprowadzić potrzebne pojęcia i obiekty w tym funkcje, relacje, oraz ciągi dane rekurencyjnie	X1A_U01
K_U11	potrafi projektować, analizować pod kątem poprawności i złożoności obliczeniowej oraz implementować algorytmy, wykorzystując podstawowe techniki algorytmiczne i struktury danych	X1A_U01

K_U12	potrafi poprawnie posługiwać się pojęciem liczby, w tym liczby naturalnej, całkowitej, wymiernej, rzeczywistej i zespolonej oraz reprezentować te liczby w pamięci komputera i oceniać skutki niedoskonałości reprezentacji; potrafi stosować zasadę indukcji matematycznej do badania własności rekurencyjnie zdefiniowanych ciągów oraz algorytmów rekurencyjnych	X1A_U01
K_U13	swobodnie operuje pojęciem przestrzeni liniowej, wektora, przekształcenia liniowego, macierzy oraz ich reprezentacjami w typowych pakietach matematycznych i językach programowania	X1A_U01
K_U14	umie zastosować efektywny algorytm sprowadzania macierzy do wybranych postaci kanonicznych oraz wykorzysta odpowiednie algorytmy do policzenia wyznacznika, rzędu oraz wartości i wektorów własnych macierzy	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U15	umie rozwiązać numerycznie układ równań liniowych i nieliniowych	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U16	potrafi wykorzystywać koncepcję granicy do aproksymowania oraz definiowania liczb i funkcji oraz krytycznie ocenić efekty aproksymacji numerycznej liczb i funkcji	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U17	swobodnie posługuje się pojęciem pochodnej i całki funkcji jednej i wielu zmiennych; potrafi wykorzystać te pojęcia do badania funkcji, w zagadnieniach optymalizacji oraz do wyznaczania pól i objętości figur	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U18	umie interpretować wykresy funkcji otrzymane przy wykorzystaniu oprogramowania matematycznego w języku rachunku różniczkowego i całkowego	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03
K_U19	umie rozwiązać numerycznie problem początkowy dla równania różniczkowego zwyczajnego	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U04
K_U20	potrafi analizować własności topologiczne podzbiorów przestrzeni liniowej, w szczególności dużych zbiorów danych przy użyciu metod topologii ogólnej i kombinatorycznej oraz metod algorytmicznych	X1A_U02, X1A_U04
K_U21	posługując się pojęciami rachunku prawdopodobieństwa potrafi przeanalizować stosowny model matematyczny eksperymentu losowego oraz zasymulować go numerycznie	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U04
K_U22	umie prowadzić proste wnioski statystyczne przy wykorzystaniu stosownego oprogramowania	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U04
K_U23	potrafi rozwiązywać problemy kombinatoryczne, grafowe i problemy teorii liczb metodami algorytmicznymi	X1A_U01, X1A_U04
K_U24	swobodnie posługuje się oprogramowaniem potrzebnym w pracy matematyka komputerowego, w tym podstawowymi narzędziami umożliwiającymi redagowanie i prezentowanie dokumentów, arkuszami kalkulacyjnymi, pakietami matematycznymi do przetwarzania symbolicznego, numerycznego i graficznego, a także typowymi narzędziami systemów operacyjnych i środowiska programisty	X1A_U04
K_U25	potrafi mówić o zagadnieniach matematyki komputerowej ogólnie zrozumiałym językiem	X1A_U06, X1A_U09
K_U26	potrafi przygotowywać opracowania oraz prace pisemne dotyczące szczegółowych problemów i zagadnień matematyki komputerowej	X1A_U05, X1A_U08

K_U27	potrafi przygotowywać wystąpienia ustne, także w języku obcym, dotyczące szczegółowych zagadnień matematyki komputerowej	X1A_U06, X1A_U09
K_U28	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, Internetu oraz innych wiarygodnych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie	X1A_U07, X1A_U08, X1A_U09
K_U29	potrafi uczyć się samodzielnie oraz w grupie	X1A_U07
K_U30	posługuje się językiem obcym na poziomie średniozaawansowanym (B2) w stopniu umożliwiającym czytanie ze zrozumieniem dokumentacji oprogramowania, podręczników i artykułów naukowych	X1A_U10
K_U31	potrafi biegle programować w nowoczesnych językach programowania; projektuje oprogramowanie zgodnie z metodyką obiektową	X1A_U04
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna swoje ograniczenia i jest chętny rozszerzać swoją wiedzę i praktyczne umiejętności; rozumie potrzebę ciągłego podnoszenia swoich kwalifikacji	X1A_K01, X1A_K05, X1A_U07
K_K02	potrafi aktywnie prowadzić dialog w celu doprecyzowania, pogłębienia i/lub poszerzenia stopnia zrozumienia diskutowanego tematu	X1A_K02
K_K03	potrafi pracować zespołowo tak w roli nadrzędnej jak i podrzędnej oraz partnerskiej	X1A_K02
K_K04	rozumie konieczność systematycznej pracy nad projektami o charakterze długofalowym	X1A_K02
K_K05	potrafi odpowiednio zdefiniować priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X1A_K03
K_K06	rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie	X1A_K04
K_K07	jest świadom prawnych i społecznych aspektów informatyzacji i umie przestrzegać odnoszących się do nich zasad w swojej działalności zawodowej	X1A_K04, X1A_K06
K_K08	rozumie etyczny wymóg obiektywnego interpretowania i prezentowania uzyskanych wyników zgodnie z posiadaną wiedzą	X1A_K06
K_K09	podchodzi ze stosowną rezerwą do opinii i stwierdzeń, które nie zostały w sposób wystarczający i poprawny uzasadnione	X1A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Matematyki i Informatyki Nazwa kierunku studiów: matematyka komputerowa Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada ugruntowaną wiedzę z wybranych działów informatyki w zakresie umożliwiającym zajmowanie się zagadnieniami matematyki komputerowej	X2A_W01, X2A_W03, X2A_W04
K_W02	posiada pogłębioną wiedzę z wybranych działów matematyki w stopniu niezbędnym do pracy z algorytmami matematyki dyskretnej i ciągłej	X2A_W02
K_W03	zna podstawowe prawa i twierdzenia matematyczne oraz wie jak się je wykorzystuje do analizy i modelowania problemów w wybranym dziale matematyki komputerowej	X2A_W02, X2A_W03
K_W04	posiada zaawansowaną wiedzę na temat nowoczesnych języków i paradygmatów programowania	X2A_W01, X2A_W04
K_W05	zna współczesne kierunki rozwoju i osiągnięcia nauki w wybranych dziedzinach matematyki komputerowej	X2A_W02, X2A_W04
K_W06	ma wiedzę pozwalającą zrozumieć zagadnienia matematyki komputerowej pozostające na etapie badań	X2A_W02
K_W07	ma pogłębioną wiedzę o algorytmach i strukturach danych stosowanych przy rozwiązywaniu problemów matematyki ciągłej i dyskretnej	X2A_W02, X2A_W04
K_W08	zna narzędzia informatyczne wspomagające pracę matematyka komputerowego	X2A_W04
K_W09	posiada praktyczną i pogłębioną wiedzę w zakresie projektowania i realizacji projektów informatycznych indywidualnych i zespołowych w zakresie matematyki komputerowej	X2A_W04
K_W10	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy pozwalające na samodzielną pracę w zawodzie matematyka komputerowego	X2A_W07
K_W11	ma podstawową wiedzę dotyczącą zagadnień społecznych, etycznych, prawnych i ekonomicznych związanych z zawodem matematyka komputerowego	X2A_W01, X2A_W08, X2A_W09
K_W12	ma pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej i odpowiedzialności za swoje działania	X2A_W09
K_W13	zna język angielski na poziomie średniozaawansowanym (B2+) na poziomie wystarczającym do czytania literatury fachowej	X2A_W06

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	umie stawiać i weryfikować hipotezy matematyczne w oparciu o samodzielnie zaplanowane i przeprowadzone eksperymenty komputerowe	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U05
K_U02	potrafi konstruować modele matematyczne i wspierać je stosownie zaprojektowanym i zaimplementowanym oprogramowaniem	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U05
K_U03	umie dowodzić twierdzenia i obalać hipotezy tak metodami klasycznymi jak i komputerowo wspieranymi	X2A_U01, X2A_U02, X2A_U05
K_U04	swobodnie posługuje się pakietami oprogramowania matematycznego do obliczeń symbolicznych i numerycznych oraz do modelowania graficznego	X2A_U01, X2A_U04
K_U05	biegle programuje w co najmniej kilku nowoczesnych językach programowania i stosuje zaawansowane paradygmaty programowania	X2A_U01, X2A_U04
K_U06	umie dobrać efektywne algorytmy, struktury danych i metody numeryczne przy rozwiązywaniu problemów z wybranej dziedziny matematyki komputerowej	X2A_U01, X2A_U04
K_U07	umie perfekcyjnie przygotowywać, realizować i weryfikować projekty informatyczne w zakresie matematyki komputerowej, zarówno indywidualnie jak i w pracy zespołowej	X2A_U01, X2A_U02, X2A_K02, X2A_K03
K_U08	potrafi skutecznie stosować zaawansowane narzędzia i technologie w wybranych dyscyplinach matematyki komputerowej	X2A_U04
K_U09	potrafi pozyskiwać informacje z dokumentacji, literatury, Internetu oraz innych wiarygodnych źródeł w języku polskim i angielskim	X2A_U03, X2A_U08, X2A_U09, X2A_U10
K_U10	potrafi integrować zdobyte informacje, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie	
K_U11	potrafi w zrozumiały sposób przedstawiać nowe wyniki z zakresu wybranych dziedzin matematyki komputerowej	X2A_U06
K_U12	potrafi skutecznie komunikować się ze środowiskiem inżynierskim, naukowym i biznesowym w celu analizowania zagadnień, formułowania ich w języku matematyki oraz oceny możliwości ich algorytmicznego rozwiązania	X2A_U03, X2A_U08, X2A_U09, X2A_U10
K_U13	umie prowadzić dyskusje oraz wyrobić sobie własną opinię na temat nowych osiągnięć w wybranych dyscyplinach matematyki komputerowej	X2A_U07, X2A_K01
K_U14	umie zdefiniować kierunek dalszego pogłębiania wiedzy i określić sposób realizacji tego procesu	X2A_U07
K_U15	potrafi tworzyć dogłębne ale przystępne rozprawy pisemne w języku polskim i obcym, szeroko prezentujące szczegółowe problemy matematyki komputerowej oraz omawiające ich rozwiązania	X2A_U05, X2A_U08, X2A_U10
K_U16	umie przygotowywać i swobodnie prezentować obszernie wystąpienia ustne w języku polskim i obcym, dotyczące szczegółowych zagadnień matematyki komputerowej i ich zastosowań w wybranych dziedzinach	X2A_U09, X2A_U10
K_U17	posługuje się językiem angielskim na poziomie średniozaawansowanym (B2+) oraz potrafi ze zrozumieniem czytać w tym języku dokumentację oprogramowania, podręczniki i artykuły dotyczące matematyki komputerowej	X2A_U10

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zdaje sobie sprawę z konieczności uczenia się przez całe życie i adaptowania swojej wiedzy do zmian cywilizacyjnych	X2A_K01, X2A_U07
K_K02	potrafi aktywnie prowadzić dialog w celu doprecyzowania, pogłębienia i/lub poszerzenia stopnia zrozumienia dyskutowanego tematu	X2A_K03, X2A_U07
K_K03	potrafi pracować zespołowo tak w roli nadrzędnej jak i podrzędnej oraz partnerskiej	X2A_K02
K_K04	rozumie konieczność systematycznej pracy nad projektami o charakterze długofalowym	X2A_K02
K_K05	potrafi odpowiednio zdefiniować priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X2A_K03
K_K06	rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie	X2A_K04
K_K07	jest świadom prawnych i społecznych aspektów informatyzacji i umie przestrzegać odnoszących się do nich zasad w swojej działalności zawodowej	X2A_K04, X2A_K06
K_K08	rozumie etyczny wymóg obiektywnego interpretowania i prezentowania uzyskanych wyników zgodnie z posiadaną wiedzą	X2A_K04
K_K09	Podchodzi ze stosowną rezerwą do opinii i stwierdzeń, które nie zostały w sposób wystarczający i poprawny uzasadnione	X2A_K04, X2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: muzykologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	wie, jakie jest miejsce, znaczenie i specyfika badań nad muzyką w systemie nauk	H1A_W01
K_W02	zna powiązania badań muzykologicznych z innymi naukami humanistycznymi	H1A_W05
K_W03	zna główne nurty badań w muzykologii, podstawową bibliografię muzykologiczną i najważniejsze osiągnięcia w dotychczasowych badaniach muzykologicznych	H1A_W03, H1A_W06
K_W04	zna terminologię muzykologiczną w języku polskim	H1A_W02, H1A_W03, H1A_W09
K_W05	zna podstawową terminologię muzykologiczną w języku obcym (podstawowym dla współczesnej muzykologii)	H1A_W03
K_W06	zna zasady muzyki, typy form muzycznych, rodzaje instrumentów muzycznych	H1A_W04
K_W07	zna specyfikę i ontologię źródeł muzycznych oraz notacje muzyczne w zmiennej perspektywie historycznej	H1A_W04, H1A_W09
K_W08	zna podstawowe metody analizy i interpretacji kompozycji muzycznych	H1A_W07
K_W09	zna w stopniu podstawowym historię kultury muzycznej, praktyki wykonawczej, mecenatu artystycznego, instytucji kultury	H1A_W04, H1A_W05, H1A_W10
K_W10	zna w stopniu szczegółowym działalność i twórczość ważniejszych kompozytorów i teoretyków muzyki, specyfikę stylów i technik kompozytorskich oraz gatunków muzycznych	H1A_W04
K_W11	zna w stopniu podstawowym specyfikę, twórczość i nurty wykonawcze w muzyce ludowej i popularnej	H1A_W04, H1A_W10
K_W12	zna najważniejsze nurty i poglądy z zakresu filozofii i estetyki muzyki	H1A_W02, H1A_W05, H1A_W07
K_W13	zna nowoczesne technologie informacyjne wykorzystywane w muzykologii oraz podstawowe normy i formaty katalogowania zbiorów muzycznych	H1A_W06, H1A_W08
K_W14	zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu prawa autorskiego oraz zasady formułowania i publikacji muzykologicznego tekstu naukowego i popularno-naukowego	H1A_W02, H1A_W08
K_W15	zna język łaciński w stopniu umożliwiającym tłumaczenie tekstów przy wykorzystaniu dostępnych narzędzi (np. słownik)	H1A_W02, H1A_W09

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi sporządzać bibliografię muzykologiczną odpowiadającą poszczególnym zagadnieniom badawczym	H1A_U01
K_U02	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować, wykorzystywać i prezentować informacje z zakresu muzykologii (w wykorzystaniu źródeł pisanych, dźwiękowych i elektronicznych)	H1A_U01
K_U03	potrafi formułować w pracach seminaryjnych i wypowiedziach ustnych podstawowe problemy badawcze właściwe muzykologii	H1A_U02
K_U04	potrafi ustnie i pisemnie zrelacjonować naukowy tekst muzykologiczny	H1A_U03
K_U05	potrafi ustnie i pisemnie zaprezentować wyniki analiz wytworów kultury muzycznej*, prezentowane w literaturze muzykologicznej	H1A_U08
K_U06	posiada umiejętność merytorycznej dyskusji o wytworach kultury muzycznej*, w oparciu o poglądy zawarte w publikacjach muzykologicznych	H1A_U06
K_U07	umie samodzielnie zdobywać wiedzę muzykologiczną w zakresie zasad i historii muzyki, estetyki muzycznej, etnomuzykologii, w oparciu o podaną bibliografię oraz inne źródła informacji, a także analizę muzyczną	H1A_U03, H1A_U05
K_U08	potrafi analizować, w oparciu o odpowiednie, podstawowe metody analityczne, poszczególne wytwory kultury muzycznej* oraz posługiwać się podstawowymi ujęciami teoretycznymi z zakresu harmonii, kontrapunktu, nauki o basso continuo	H1A_U04, H1A_U05
K_U09	umie dokonać syntezy informacji szczegółowych zebranych z podanej bibliografii i analizy wytworów kultury muzycznej*	H1A_U02, H1A_U06
K_U10	potrafi rozpoznać, zdefiniować i opisać gatunki muzyczne, style i techniki kompozytorskie, typy muzyki ludowej i popularnej	H1A_U04, H1A_U05
K_U11	umie uporządkować chronologicznie twórców i teoretyków muzyki oraz wytwory kultury muzycznej*	H1A_U05
K_U12	potrafi dokonać transkrypcji utworu muzycznego z dawnych typów notacji muzycznej na współczesną	H1A_U01
K_U13	potrafi dokonać transkrypcji melodii ludowej	H1A_U02, H1A_U05
K_U14	potrafi scharakteryzować podstawowe poglądy z zakresu estetyki muzycznej	H1A_U02, H1A_U05
K_U15	potrafi opisywać kulturę muzyczną w kontekście antropologicznym	H1A_U02, H1A_U04
K_U16	potrafi opracowywać zbiory muzyczne	H1A_U01, H1A_U02
K_U17	potrafi rozpoznać audytywnie gatunek muzyczny, stylistykę szkoły kompozytorskiej lub kompozytora	H1A_U05
K_U18	potrafi dokonać przekładu średnio trudnego tekstu muzykologicznego z języka obcego (podstawowego dla współczesnej muzykologii) na język polski	H1A_U03, H1A_U10
K_U19	potrafi sformułować pracę pisemną w języku polskim spełniającą wymogi naukowego tekstu muzykologicznego	H1A_U03, H1A_U07, H1A_U08
K_U20	potrafi sformułować krótką pracę pisemną oraz wystąpienie ustne dotyczące zagadnień muzykologicznych w języku obcym (podstawowym dla współczesnej muzykologii)	H1A_U07, H1A_U08, H1A_U09, H1A_U10

K_U21	używa narzędzi (np. platforma e-learningowa) ułatwiających komunikację między specjalistami w zakresie muzykologii; potrafi zaprezentować własne pomysły, wątpliwości i sugestie w dyskusji ze specjalistą w zakresie muzykologii	H1A_U07
K_U22	potrafi dokonać przekładu tekstu łacińskiego na język polski przy pomocy dostępnych narzędzi (np. słownika)	H1A_U03
K_U23	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest świadomy ograniczonego zakresu swojej wiedzy oraz posiadanych umiejętności i rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	H1A_K01
K_K02	jest otwarty na nowe idee i interpretacje oraz gotów do zmiany opinii w świetle nowych danych i argumentów	H1A_K01
K_K03	potrafi pracować zespołowo, rozumie konieczność podziału obowiązków, systematyczności i odpowiedzialności za wykonywaną pracę, docenia rolę dyskusji	H1A_K02
K_K04	potrafi samodzielnie określić podstawowy problem badawczy z zakresu muzykologii oraz dyskutować o metodach jego rozwiązania	H1A_K02
K_K05	efektywnie organizuje własną pracę i krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania	H1A_K02
K_K06	potrafi nakreślić plan działań zmierzających do realizacji podjętego zadania z zakresu badań muzykologicznych lub czynności popularyzatorskich	H1A_K03
K_K07	rozumie wagę odpowiedzialności za trafność przekazywanej wiedzy i informacji, rzetelności i uczciwości naukowej, uczciwości w sytuacji prowadzenia sporu naukowego	H1A_K04
K_K08	rozumie konieczność ochrony polskiego i światowego dziedzictwa muzycznego i roli muzykologów w tym zakresie	H1A_K05
K_K09	ma świadomość istotnej roli muzyki w życiu społecznym i w rozwoju człowieka	H1A_K06
K_K10	uczestniczy w życiu kulturalnym, śledzi aktualne wydarzenia muzyczne korzystając z różnych mediów	H1A_K06

*Przez wytwory kultury muzycznej rozumiemy m.in.: dzieła muzyczne, pisma teoretyczne, recenzje muzyczne, wykonawstwo muzyczne, dokumenty pisane i dźwiękowe związane z muzyką.

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: muzykologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna w stopniu pogłębionym specyfikę przedmiotową i metodologiczną badań muzykologicznych; tę znajomość jest w stanie rozwijać i twórczo stosować w działalności profesjonalnej	H2A_W01
K_W02	zna (w stopniu pogłębionym) powiązania badań muzykologicznych z innymi naukami humanistycznymi, co pozwala mu na integrowanie perspektyw właściwych dla kilku dyscyplin naukowych	H2A_W01, H2A_W05
K_W03	zna dogłębnie i w sposób uporządkowany nurty i szkoły istniejące w dotychczasowych badaniach muzykologicznych, ich osiągnięcia oraz literaturę muzykologiczną	H2A_W03, H2A_W06
K_W04	zna dogłębnie terminologię muzykologiczną zmieniającą się w perspektywie historycznej	H2A_W02, H2A_W03, H2A_W09
K_W05	zna w stopniu pogłębionym ontologię i cechy charakterystyczne źródeł muzycznych oraz edycji muzycznych	H2A_W04, H2A_W09
K_W06	zna w stopniu pogłębionym metodologię badań muzykologicznych	H2A_W03
K_W07	zna w stopniu pogłębionym poglądy teoretyków muzyki w ujęciu historycznym	H2A_W04, H2A_W09
K_W08	zna historyczne i najnowsze metody analizy, interpretacji, wartościowania i problematyzowania właściwe dla poszczególnych typów dzieł muzycznych i poglądów kompozytorskich	H2A_W02, H2A_W05, H2A_W06, H2A_W07
K_W09	zna w stopniu pogłębionym dzieje życia muzycznego, praktyki wykonawczej, mecenatu artystycznego, wydawnictw muzycznych, instytucji kultury	H2A_W04, H2A_W05, H2A_W10
K_W10	zna w stopniu pogłębionym działalność i twórczość kompozytorów, specyfikę stylów i technik kompozytorskich oraz gatunków muzycznych	H2A_W04
K_W11	zna w stopniu pogłębionym twórczość i nurty wykonawcze w muzyce tradycyjnej	H2A_W04, H2A_W10
K_W12	zna w stopniu pogłębionym nurty i poglądy z zakresu estetyki muzyki	H2A_W02, H2A_W05, H2A_W07
K_W13	zna dogłębnie zasady formułowania i publikacji muzykologicznego tekstu naukowego i popularno-naukowego	H2A_W02, H2A_W08, H2A_W09
K_W14	zna w stopniu zaawansowanym pojęcia i zasady z zakresu prawa autorskiego	H2A_W02, H2A_W08

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi gromadzić bibliografię muzykologiczną odpowiadającą poszczególnym zagadnieniom badawczym oraz krytycznie oceniać literaturę przedmiotu	H2A_U01
K_U02	potrafi w stopniu zaawansowanym wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować informacje z zakresu muzykologii (w wykorzystaniem źródeł pisanych, dźwiękowych i elektronicznych)	H2A_U01
K_U03	potrafi samodzielnie analizować i interpretować – w oparciu o najnowsze metody analityczne – utwór muzyczny, konfrontować go z innymi utworami	H2A_U02, H2A_U05
K_U04	potrafi samodzielnie analizować i interpretować publikacje muzykologiczne, wyciągać z nich syntetyczne wnioski i wykorzystywać we własnych pracach	H2A_U02, H2A_U06
K_U05	potrafi krytycznie analizować i konfrontować idee oraz poglądy z zakresu teorii muzyki, twórczo je wykorzystywać we własnych pracach muzykologicznych	H2A_U02, H2A_U05
K_U06	potrafi krytycznie analizować i prezentować poglądy z zakresu estetyki muzycznej w szerszym kontekście filozoficzno-historycznym	H2A_U02, H2A_U04
K_U07	umie dokonać syntezy różnych poglądów zebranych z literatury muzykologicznej z wnioskami z własnych analiz wytworów kultury muzycznej*	H2A_U02, H2A_U06
K_U08	potrafi wykorzystać przyswojone metody analizy dzieł muzycznych i tekstów o muzyce w samodzielnej pracy badawczej oraz działalności popularyzatorskiej	H2A_U03
K_U09	potrafi charakteryzować i konfrontować gatunki muzyczne, style i techniki kompozytorskie, typy muzyki ludowej, rodzaje źródeł muzycznych	H2A_U04, H2A_U05
K_U10	umie uporządkować chronologicznie i umieścić w szerszym kontekście historyczno-kulturowym twórców i teoretyków muzyki oraz wytwory kultury muzycznej*	H2A_U04, H2A_U05
K_U11	potrafi ustnie i pisemnie krytycznie zrelacjonować naukowy tekst muzykologiczny	H2A_U08, H2A_U11
K_U12	potrafi ustnie i pisemnie zaprezentować wyniki samodzielnych analiz wytworów kultury muzycznej*	H2A_U08
K_U13	umie samodzielnie zdobywać wiedzę w zakresie historii form i gatunków muzycznych, estetyki muzyki, etnomuzykologii, metodologii badań muzykologicznych, edytorstwa muzycznego, historii sztuki w oparciu o bibliografię i inne źródła informacji oraz własne analizy muzykologiczne	H2A_U03, H2A_U05, H2A_U11
K_U14	potrafi dokonać przekładu tekstu muzykologicznego z języka obcego (podstawowego dla współczesnej muzykologii) na język polski	H2A_U03, H2A_U04, H2A_U11
K_U15	potrafi sformułować problemy badawcze w odniesieniu do przedmiotu podjętych badań	H2A_U03
K_U16	potrafi dobrać właściwe narzędzia do badania różnych wytworów kultury muzycznej*	H2A_U02
K_U17	potrafi w sposób przekonujący i uzasadniony merytorycznie dobierać argumenty w dyskusji dotyczącej problemów badawczych w muzykologii	H2A_U06

K_U18	potrafi w stopniu pogłębionym sformułować rozbudowaną pracę pisemną w języku polskim, spełniającą wymogi naukowego tekstu muzykologicznego	H2A_U09
K_U19	potrafi sformułować pracę pisemną oraz wystąpienie ustne dotyczące zagadnień muzykologicznych w języku obcym (podstawowym dla współczesnej muzykologii)	H2A_U09, H2A_U10, H2A_U11
K_U20	potrafi ustnie i pisemnie, w języku polskim i języku obcym (podstawowym dla współczesnej muzykologii) sformułować i zaprezentować tekst popularyzujący muzykę lub wiedzę o muzyce	H2A_U08, H2A_U11
K_U21	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma pogłębioną świadomość ograniczonego zakresu swojej wiedzy oraz posiadanych umiejętności i rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; swoimi pracami pisemnymi i wystąpieniami ustnymi inspiruje innych do dalszej edukacji	H1A_K01
K_K02	przygotowuje w zespole wystąpienia ustne lub prace pisemne z zakresu muzykologii, relacjonuje problem, poszukuje metod jego rozwiązania, prowadzi dyskusję,	H1A_K02, H1A_K03
K_K03	efektywnie organizuje własną pracę, krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania, ocenia w drodze dyskusji postępy pracy innych	H1A_K02
K_K04	potrafi samodzielnie nakreślić plan działań zmierzających do realizacji podjętego zadania z zakresu badań muzykologicznych lub popularyzatorskich	H1A_K03
K_K05	przyjmuje odpowiedzialność za trafność przekazywanych informacji, rzetelność i uczciwość w badaniach naukowych, formę prowadzenia sporu naukowego	H1A_K04
K_K06	czuje się odpowiedzialny za ochronę polskiego dziedzictwa muzycznego i rozumie konieczność ochrony światowego dziedzictwa kulturowego	H1A_K05
K_K07	uczestniczy w życiu kulturalnym, śledzi aktualne wydarzenia muzyczne korzystając z różnorodnych mediów	H1A_K06

*Przez wytwory kultury muzycznej rozumiemy m.in.: dzieła muzyczne, pisma z zakresu teorii muzyki, recenzje muzyczne, wykonawstwo muzyczne, dokumenty pisane i dźwiękowe związane z muzyką.

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: neurobiologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	opisuje molekularne podstawy funkcjonowania organizmów żywych	P1A_W01, P1A_W04, P1A_W05
K_W02	posiada wiedzę z zakresu matematyki, fizyki i chemii, niezbędną dla zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów biologicznych	P1A_W03
K_W03	opisuje budowę i funkcje komórek zwierzęcych ze szczególnym uwzględnieniem cech komórki nerwowej	P1A_W01, P1A_W04, P1A_W05
K_W04	wymienia podstawowe zasady dziedziczenia	P1A_W01, P1A_W04, P1A_W05
K_W05	rozumie podstawowe mechanizmy ewolucji	P1A_W01, P1A_W04, P1A_W05
K_W06	zna podstawy systematyki zwierząt	P1A_W01, P1A_W04, P1A_W05
K_W07	rozumie znaczenie metod statystycznych i numerycznych dla opisu i interpretacji zjawisk i procesów biologicznych	P1A_W02, P1A_W06
K_W08	rozumie znaczenie badań empirycznych w wyjaśnianiu podłoża procesów neurobiologicznych	P1A_W02
K_W09	opisuje budowę i funkcje fizjologiczne narządów i układów u kręgowców	P1A_W04, P1A_W05
K_W10	opisuje budowę i rozwój osobniczy somatycznego i autonomicznego układu nerwowego kręgowców	P1A_W04, P1A_W05
K_W11	zna budowę i funkcje narządów zmysłów zwierząt kręgowych i bezkręgowców	P1A_W04, P1A_W05
K_W12	rozumie znaczenie procesów ewolucyjnych w rozwoju filogenetycznym układu nerwowego	P1A_W04, P1A_W05
K_W13	opisuje neurofizjologiczne mechanizmy funkcjonowania komórek nerwowych i ich zespołów	P1A_W04, P1A_W05
K_W14	opisuje neurofizjologiczne mechanizmy funkcjonowania układów zmysłowych i ruchowych oraz mózgowia ssaków	P1A_W04, P1A_W05
K_W15	zna i rozumie neuronalne podłoże i mechanizmy zachowania zwierząt i ludzi	P1A_W04, P1A_W05
K_W16	zna i rozumie neurobiologiczne podłoże funkcji psychicznych mózgu człowieka: percepcji, pamięci, emocji, świadomości a także relacje pomiędzy mózgiem a umysłem	P1A_W04, P1A_W05

K_W17	zna związki układu nerwowego z układem endokrynnym i układem odpornościowym	P1A_W04, P1A_W05
K_W18	opisuje efekty działania leków i związków toksycznych na układ nerwowy	P1A_W04, P1A_W05
K_W19	opisuje korelaty fizjologiczne procesów umysłowych	P1A_W04, P1A_W05
K_W20	zna podstawowe pojęcia, metody i teorie psychologii	P1A_W02, P1A_W04
K_W21	ma wiedzę w zakresie podstawowych narzędzi i technik stosowanych w badaniach neurobiologicznych	P1A_W07
K_W22	rozumie związki pomiędzy osiągnięciami neurobiologii a możliwościami ich wykorzystania w praktyce	P1A_W08
K_W23	definiuje podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	P1A_W09
K_W24	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	P1A_W10
K-W25	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu neurobiologii	P1A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	dokonyje pomiarów oraz ocenia wiarygodność podstawowych wielkości fizycznych i chemicznych	P1A_U01, P1A_U06
K_U02	stosuje podstawowe techniki badawcze z zakresu cytologii i histologii	P1A_U01, P1A_U06
K_U03	stosuje podstawowe techniki badawcze z zakresu biochemii	P1A_U01, P1A_U06
K_U04	wykonuje proste preparaty tkanki nerwowej	P1A_U01, P1A_U06
K_U05	rozumie literaturę z zakresu neurobiologii w języku polskim; czyta ze zrozumieniem krótkie teksty naukowe w języku angielskim	P1A_U02
K_U06	wykazuje krytycyzm w przyjmowaniu informacji z literatury, Internetu i masowych mediów, mającej odniesienie do neurobiologii	P1A_U02, P1A_U03
K_U07	potrafi posługiwać się elektronicznymi bazami danych, zawierającymi literaturę naukową	P1A_U03
K_U08	wykonuje samodzielnie lub w zespole proste zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna	P1A_U04
K_U09	posługuje się podstawowymi metodami statystycznymi i technikami informatycznymi do opisu zjawisk i analizy danych	P1A_U05
K_U10	wykazuje umiejętność poprawnego wnioskowania na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł	P1A_U07
K_U11	umie przygotować w języku polskim i języku angielskim dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu neurobiologii	P1A_U02, P1A_U09
K_U12	posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i języku angielskim, dotyczących zagadnień z zakresu neurobiologii, w których wykorzystuje język naukowy	P1A_U08, P1A_U10
K_U13	uczy się samodzielnie w sposób ukierunkowany; potrafi planować swoją edukację	P1A_U11
K_U14	ma umiejętności językowe, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P1A_U12

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	widzi potrzebę uczenia się przez całe życie i rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych	P1A_K01, P1A_K05
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz kierować małym zespołem	P1A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań	P1A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy etyczne związane z wykonywaniem zawodu	P1A_K04
K_K05	konsekwentnie stosuje i upowszechnia zasadę ścisłego, opartego na podstawach empirycznych, interpretowania zjawisk i procesów biologicznych	P1A_K04
K_K06	jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych; umie postępować w stanach zagrożenia	P1A_K06
K_K07	wykazuje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy kierunkowej	P1A_K07
K_K08	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P1A_K08

<p>Nazwa wydziału: Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Nazwa kierunku studiów: neurobiologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów drugiego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	zna neurobiologiczne podłoże funkcji poznawczych mózgu i emocji	P2A_W01, P2A_W04, P2A_W05
K_W02	zna neuropatologiczne i neuropsychologiczne podłoże zaburzeń funkcji mózgu oraz możliwości ich terapii	P2A_W01, P2A_W04, P2A_W05
K_W03	zna molekularne podłoże interakcji układu nerwowego z innymi układami organizmu	P2A_W01, P2A_W04, P2A_W05
K_W04	rozumie możliwości i ograniczenia zastosowania eksperymentu w badaniach psychofizjologicznych i neuropsychologicznych na ludziach	P2A_W01, P2A_W04, P2A_W05
K_W05	rozumie znaczenie badań empirycznych w wyjaśnianiu zjawisk i procesów związanych z różnorodnymi czynnościami mózgu	P2A_W02
K_W06	zna i rozumie zasady metodologii nauk przyrodniczych	P2A_W02
K_W07	zna pojęcia, narzędzia i metody z zakresu neuroinformatyki	P2A_W03, P2A_W06
K_W08	zna podstawowe metody modelowania procesów zachodzących w sieciach nerwowych i rozumie potrzeby ich stosowania	P2A_W03, P2A_W06
K_W09	zna zasady planowania badań z zastosowaniem narzędzi i technik badawczych z zakresu neurobiologii	P2A_W07
K_W10	zna zasady finansowania projektów badawczych i aplikacyjnych w zakresie neurobiologii	P2A_W08
K_W11	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w laboratorium	P2A_W09
K_W12	zna zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	P2A_W10
K_W13	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu neurobiologii	P2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi stosować zaawansowane techniki mikroskopowe w badaniach z dziedziny neurobiologii	P2A_U01
K_U02	potrafi stosować techniki elektrofizjologiczne w badaniach z dziedziny neurobiologii	P2A_U01
K_U03	potrafi stosować techniki biologii molekularnej w badaniach z dziedziny neurobiologii	P2A_U01

K_U04	biegle wykorzystuje aktualną literaturę naukową z zakresu neurobiologii w języku polskim i w języku angielskim	P2A_U02
K_U05	wykazuje krytycyzm w analizie i selekcji informacji z literatury naukowej, Internetu a szczególnie dostępnej w masowych mediach	P2A_U03
K_U06	potrafi zaplanować i przeprowadzić zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna naukowego	P2A_U04
K_U07	posługuje się zaawansowanymi metodami matematycznymi i statystycznymi oraz technikami obliczeniowymi adekwatnymi do problemów z zakresu neurobiologii	P2A_U05
K_U08	zbiera i interpretuje dane empiryczne oraz na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski	P2A_U06
K_U09	wykazuje umiejętność formułowania uzasadnionych sądów na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł	P2A_U07
K_U10	potrafi przygotować wystąpienie ustne, dotyczące własnych prac badawczych, z wykorzystaniem różnych środków komunikacji werbalnej	P2A_U08
K_U11	wykazuje umiejętność napisania doniesienia naukowego w języku polskim i języku obcym na podstawie własnych prac badawczych	P2A_U09
K_U12	potrafi samodzielnie przygotować i przedstawić wystąpienie ustne w języku polskim i języku angielskim, dotyczące zagadnień szczegółowych z zakresu neurobiologii	P2A_U10
K_U13	potrafi samodzielnie planować własną karierę zawodową lub naukową	P2A_U11
K_U14	ma umiejętności językowe w zakresie nauk biologicznych, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	widzi potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P2A_K01
K_K02	potrafi planować pracę zespołu, w szczególności w zakresie przydziału obowiązków i zarządzania czasem, respektując zdanie innych członków zespołu	P2A_K02
K_K03	potrafi być samokrytyczny i wyciągać wnioski na podstawie analizy swoich umiejętności, postaw i działań	P2A_K03
K_K04	wykazuje odpowiedzialność za powierzony sprzęt, za pracę własną i innych oraz szanuje pracę wykonywaną przez innych	P2A_K04
K_K05	w swoich działaniach kieruje się zasadami etyki badań naukowych; wykazuje postawę krytyczną wobec plagiatu	P2A_K04
K_K06	rozumie potrzebę systematycznego zapoznawania się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi, w celu poszerzania i pogłębiania wiedzy z zakresu neurobiologii i innych nauk przyrodniczych, także pod kątem jej zastosowań praktycznych	P2A_K05, P2A_K07
K_K07	ma świadomość zagrożeń, powstających w związku ze stosowaniem technik badawczych i wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy własnej i innych osób	P2A_K06

K_K08	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P2A_K08
-------	---	---------

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: ochrona dóbr kultury Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu wiedzy o ochronie dóbr kultury w systemie nauk oraz ich specyfice przedmiotowej i metodologicznej.	H1A_W01
K_W02	zna i rozumie terminologię związaną z ochroną dóbr kultury	H1A_W02
K_W03	ma uporządkowaną wiedzę ogólną, obejmującą terminologię, teorie i metodologię z zakresu ochrony dóbr kultury	H1A_W03
K_W04	ma uporządkowaną wiedzę szczegółową z zakresu ochrony dóbr kultury	H1A_W04
K_W05	ma podstawową wiedzę o dziedzinach i dyscyplinach naukowych powiązanych z ochroną dóbr kultury	H1A_W05
K_W06	ma podstawową wiedzę o głównych kierunkach rozwoju i najważniejszych nowych osiągnięciach w zakresie wiedzy o ochronie dóbr kultury i pokrewnych dyscyplinach naukowych	H1A_W06
K_W07	zna i rozumie podstawowe metody ochrony dziedzictwa kulturowego i doktryny konserwatorskie właściwe dla wybranych tradycji, teorii i szkół badawczych	H1A_W07
K_W08	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej	H1A_W08
K_W09	ma świadomość kompleksowej natury języka oraz jego złożoności i historycznej zmienności jego znaczeń	H1A_W09
K_W10	ma podstawową wiedzę o instytucjach kultury i orientację we współczesnym życiu kulturalnym	H1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informację z wykorzystaniem różnych źródeł i sposobów	H1A_U01
K_U02	posiada podstawowe umiejętności badawcze, obejmujące formułowanie i analizę problemów badawczych, dobór metod i narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników, pozwalające na rozwiązywanie problemów w zakresie wiedzy o ochronie dziedzictwa kulturowego i pokrewnych nauk historycznych	H1A_U02
K_U03	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze, kierując się wskazówkami opiekuna naukowego	H1A_U03

K_U04	potrafi posługiwać się podstawowymi ujęciami teoretycznymi, paradygmatami badawczymi i pojęciami właściwymi dla studiowanej dyscypliny w zakresie nauk humanistycznych w typowych sytuacjach profesjonalnych	H1A_U04
K_U05	potrafi opisać konkretne działania konserwatorskie oraz przeprowadzić ich krytyczną analizę i interpretację z zastosowaniem typowych metod, w celu określenia ich znaczeń, oddziaływania społecznego, miejsca w procesie historyczno-kulturowym	H1A_U05
K_U06	posiada umiejętność merytorycznego argumentowania, z wykorzystaniem poglądów innych autorów, oraz formułowania wniosków	H1A_U06
K_U07	potrafi porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, w języku polskim i języku obcym	H1A_U07
K_U08	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i obcych, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	H1A_U08
K_U09	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	H1A_U09
K_U10	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	H1A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	H1A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	H1A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	H1A_K04
K_K05	ma świadomość odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego regionu, kraju, Europy i wszechświata	H1A_K05
K_K06	uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów i różnych jego form	H1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Chemii Nazwa kierunku studiów: ochrona środowiska Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych, nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	definiuje i interpretuje podstawowe zjawiska i procesy przyrodnicze posługując się wiedzą z zakresu matematyki	P1A_W03, P1A_W02, X1A_W02, X1A_W03
K_W02	omawia zjawiska i procesy fizyczne w przyrodzie z wykorzystaniem praw przyrody w technice i życiu codziennym	P1A_W03, X1A_W03
K_W03	charakteryzuje podstawowe zjawiska i procesy przebiegające w litosferze, hydrosferze i atmosferze oraz zasady gospodarowania surowcami naturalnymi	P1A_W01, P1A_W04, X1A_W01
K_W04	opisuje zjawiska przyrodnicze z użyciem parametrów statystycznych i informatycznych	P1A_W06, P1A_W02, X1A_W04
K_W05	posiada wiedzę dotyczącą podstawowych zasad ochrony przyrody ze szczególnym uwzględnieniem stabilności ekosystemów, procesów ekologicznych oraz różnorodności biologicznej	P1A_W04, P1A_W05, X1A_W01
K_W06	omawia rozwój i najważniejsze osiągnięcia naukowo-techniczne w zakresie ochrony środowiska naturalnego oraz wyjaśnia związki między tymi osiągnięciami, a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska naturalnego	P1A_W08, P1A_W05, X1A_W01
K_W07	interpretuje podstawowe dane z zakresu botaniki, zoologii, genetyki, ekologii i mikrobiologii w powiązaniu z innymi naukami przyrodniczymi, <u>a w szczególności:</u>	P1A_W04, P1A_W05, P1A_W07, X1A_W01, X1A_W05
K_W07.1	- omawia procesy warunkujące życie na różnych poziomach jego organizacji i czynników środowiskowych wpływających na ich zaburzenie	P1A_W04, X1A_W01
K_W07.2	- definiuje nowoczesne systematyki roślin i zwierząt z uwzględnieniem zagrożenia gatunków i ich funkcji bioindykacyjnych	P1A_W04, P1A_W05, P1A_W07, X1A_W01
K_W07.3	- dysponuje wiedzą z zakresu metod biologicznej oceny stanu środowiska	P1A_W04, P1A_W05, X1A_W01, X1A_W05
K_W08	dysponuje wiedzą z zakresu podstawowych działów chemii ze szczególnym uwzględnieniem zastosowania metod chemicznych do analizy stanu środowiska naturalnego oraz procesów i technologii chemicznych stosowanych do eliminacji lub ograniczania emisji zanieczyszczeń do środowiska naturalnego, <u>a w szczególności:</u>	P1A_W02, P1A_W04, P1A_W05, P1A_W07, X1A_W01, X1A_W05

K_W08.1	- dysponuje wiedzą pozwalającą na prawidłowe posługiwanie się terminologią i nomenklaturą chemiczną, omówienie właściwości pierwiastków i związków chemicznych oraz stanów materii, charakteryzowanie podstawowych typów reakcji chemicznych, określanie podstawowych właściwości oraz reaktywności związków nieorganicznych i organicznych w aspekcie termodynamicznym i kinetycznym, określania relacji między strukturą a reaktywnością połączeń chemicznych	P1A_W02, P1A_W04, P1A_W05, X1A_W01
K_W08.2	- dysponuje wiedzą z zakresu zastosowania metod analizy chemicznej, w tym również metod analizy instrumentalnej, do oceny stanu środowiska naturalnego	P1A_W02, P1A_W05, P1A_W07, X1A_W01, X1A_W05
K_W08.3	- omawia podstawowy technologii i inżynierii chemicznej stosowanej do eliminacji lub ograniczania emisji zanieczyszczeń do środowiska naturalnego oraz racjonalnego wykorzystania surowców	P1A_W02, P1A_W05, P1A_W07, X1A_W01, X1A_W05
K_W09	omawia dobór i zastosowanie podstawowych technik i narzędzi badawczych do monitoringu stanu środowiska naturalnego	P1A_W07, X1A_W05
K_W10	definiuje podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii, ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń spowodowanych czynnikami chemicznymi, biologicznymi i fizycznymi	P1A_W09, X1A_W06
K_W11	potrafi przedstawić i wyjaśnić podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz dysponuje podstawową wiedzą dotyczącą uwarunkowań prawnych, ekonomicznych i etycznych związanych z ochroną środowiska naturalnego	P1A_W10, X1A_W08
K_W12	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości z uwzględnieniem racjonalnego korzystania z zasobów i walorów środowiska przyrodniczego, jego właściwej ochrony i kształtowania; zna podstawowe zasady oceny oddziaływania różnego typu inwestycji na środowisko naturalne	P1A_W11, X1A_W09
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	posługuje się metodami matematycznymi i metodami statystycznymi oraz algorytmami i technikami informatycznymi do opisu zjawisk przyrodniczych i analizy danych	P1A_U01, P1A_U05, X1A_U01, X1A_U04
K_U02	dokonuje obserwacji oraz podstawowych pomiarów biologicznych i chemicznych zarówno w warunkach laboratoryjnych, jak i terenowych; ocenia wiarygodność wyznaczonych wielkości, przeprowadza analizę statystyczną oraz krytycznie ocenia wiarygodność uzyskanych wyników	P1A_U01, P1A_U05, P1A_U06, X1A_U02, X1A_U01
K_U03	potrafi wykonać proste zadania badawcze lub ekspertyzy z zakresu badań środowiskowych pod kierunkiem opiekuna naukowego	P1A_U04, P1A_U01, X1A_U01, X1A_U03
K_U04	poprawnie wnioskuje na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł oraz analizuje problemy z zakresu nauk o środowisku a także znajduje ich rozwiązania w oparciu o poznane twierdzenia i metody	P1A_U07, X1A_U01, X1A_U05
K_U05	zna i stosuje zasady dobrej praktyki laboratoryjnej; posiada umiejętność odpowiedzialnego stosowania zasad BHP ze szczególnym uwzględnieniem zasad dotyczących prac laboratoryjnych i terenowych oraz zagrożeń spowodowanych czynnikami chemicznymi, biologicznymi i fizycznymi	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

K_U06	korzysta z literatury naukowej z zakresu nauk o środowisku, ze szczególnym uwzględnieniem źródeł elektronicznych, czyta ze zrozumieniem literaturę naukową w języku polskim oraz nieskomplikowane teksty naukowe w języku angielskim; posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych i wystąpień ustnych w języku polskim i języku angielskim dotyczących zagadnień z zakresu nauk o środowisku	P1A_U02, P1A_U03, P1A_U09, P1A_U10, X1A_U08, X1A_U09
K_U07	wykorzystuje język naukowy w podejmowanych dyskusjach na tematy środowiskowe ze specjalistami z różnych dziedzin	P1A_U08, X1A_U06
K_U08	uczy się samodzielnie z wykorzystaniem różnych dostępnych źródeł wiedzy, w tym źródeł elektronicznych	P1A_U11, P1A_U03, X1A_U07
K_U09	posiada pogłębione umiejętności w zakresie wybranej dziedziny nauk o środowisku	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U10	posługuje się językiem obcym nowożytnym w zakresie nauk o środowisku, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P1A_U12, X1A_U10
K_U11	potrafi przedstawić wyniki badań własnych w języku polskim, jak również angielskim, w postaci prezentacji ustnej oraz w formie opracowania pisemnego zawierającego opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, uzyskane wyniki i ich porównanie do innych badań z tego zakresu oraz samodzielnie zaproponować wnioski.	P1A_U09, P1A_U10, X1A_U05, X1A_U08
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	przeżywa zasady etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich oraz uwarunkowań etycznych, prawnych i ekonomicznych dotyczących ochrony środowiska naturalnego	P1A_K04, X1A_K04, X1A_K06
K_K02	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania oraz ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje	P1A_K03, P1A_K06, X1A_K03
K_K03	pracuje w zespole, przyjmując w nim różne role, oraz wykazuje odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania	P1A_K02, P1A_K03, X1A_K02, X1A_K03
K_K04	potrafi określić poziomu swojej wiedzy i umiejętności; wykazuje potrzebę ciągłego dokształcania się oraz podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i realizować proces samokształcenia	P1A_K01, P1A_K05, P1A_K07, X1A_K01, X1A_K05
K_K05	jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych, umie postępować w stanach zagrożenia	P1A_K06
K_K06	działa w sposób przedsiębiorczy, uwzględniając zasady racjonalnego korzystania z zasobów i walorów środowiska przyrodniczego	P1A_K08, X1A_K07
K_K07	wykazuje dbałość o wysoką jakość wykonywanych zadań i ma świadomość odpowiedzialności za rzetelność ich wykonywania	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

<p>Nazwa wydziału: Wydział Chemii Nazwa kierunku studiów: ochrona środowiska Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych, nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	potrafi wyjaśnić złożone zjawiska i procesy przyrodnicze oraz ich znaczenie dla zachowania stabilności ekosystemów, oraz różnorodności biologicznej	P2A_W01, X2A_W01
K_W02	potrafi interpretować zjawiska i procesy przyrodnicze na podstawie analizy danych empirycznych z uwzględnieniem analizy statystycznej i metod prognozowania oraz dokonać krytycznej oceny wiarygodności wyników badań	P2A_W02, P2A_W06, X2A_W04
K_W03	dysponuje pogłębioną wiedzą z zakresu nauk chemicznych i fizycznych umożliwiającą prowadzenie zaawansowanych prac badawczych związanych z ochroną środowiska naturalnego w ramach danej specjalizacji	P2A_W03
K_W04	dysponuje pogłębioną wiedzę z zakresu nauk o środowisku naturalnym: w przypadku specjalności „chemia środowiska” obejmuje to metody analizy stanu środowiska, technologie stosowane do eliminacji lub ograniczania emisji zanieczyszczeń do środowiska naturalnego oraz zasady racjonalnego gospodarowania zasobami przyrodniczymi; w przypadku specjalności „biologia środowiska” obejmuje to biologiczno-chemiczne metody analizy środowiska, problemy związane z ekologią miasta i chemizacją rolnictwa oraz zasady odpowiedniego gospodarowania zasobami przyrodniczymi	P2A_W04, X2A_W01
K_W05	dysponuje wiedzą z zakresu kształtowania życiowej przestrzeni człowieka przy pomocy szaty roślinnej, elementów wodnych i architektonicznych uwzględniając przy tym czynniki determinujące charakter otaczającego krajobrazu.	P2A_W04, X2A_W01
K_W06	dysponuje wiedzą w zakresie aktualnych osiągnięć naukowych i technicznych w zakresie ochrony środowiska naturalnego w zakresie danej specjalizacji	P2A_W05, X2A_W06, X2A_W01
K_W07	dysponuje wiedzą w zakresie planowania badań naukowych w obszarze nauk środowiskowych z uwzględnieniem zasad optymalnego doboru i wykorzystania technik i narzędzi badawczych właściwych dla danej specjalizacji	P2A_W07, X2A_W03, X2A_W05
K_W08	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w warunkach laboratoryjnych i terenowych ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń spowodowanych czynnikami chemicznymi, biologicznymi i fizycznymi	P2A_W09, X2A_W07
K_W09	dysponuje wiedzą dotyczącą pozyskiwania i rozliczania funduszy na realizację projektów naukowych i aplikacyjnych w obszarze nauk i inwestycji środowiskowych	P2A_W08, X2A_W10

K_W10	potrafi przedstawić i wyjaśnić podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz posiada podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych, ekonomicznych i etycznych związanych z ochroną środowiska naturalnego	P2A_W10, X2A_W09
K_W11	potrafi przedstawić i wyjaśnić ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości z uwzględnieniem racjonalnego korzystania z zasobów i walorów środowiska przyrodniczego, jego właściwej ochronie i kształtowaniu; zna podstawowe zasady oceny oddziaływania różnego typu inwestycji na środowisko naturalne	P2A_W011, X2A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje zaawansowane metody i narzędzia badawcze z zakresu biologii i chemii dla badań w ochronie środowiska właściwych dla danej specjalizacji	P2A_U01, X2A_U01
K_U02	biegle wykorzystuje literaturę z zakresu nauk o środowisku, z uwzględnieniem źródeł elektronicznych, zarówno w języku polskim, jak i języku angielskim; wykazuje umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji pochodzących z różnych źródeł oraz formułowania na tej podstawie uzasadnionych sądów	P2A_U02, P2A_U03, P2A_U07, X2A_U05, X2A_U09, X2A_U03
K_U03	planuje i wykonuje zadania badawcze oraz ekspertyzy z zakresu nauk środowiskowych pod kierunkiem opiekuna naukowego	P2A_U04, X2A_U01
K_U04	potrafi stosować metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu i prognozowania zjawisk przyrodniczych	P2A_U05, X2A_U02
K_U05	posiada umiejętność zbierania, analizy i interpretacji danych empirycznych oraz na tej podstawie potrafi formułować odpowiednie wnioski	P2A_U06, X2A_U01, X2A_U02
K_U06	wykazuje umiejętność formułowania własnych sądów oraz wniosków na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł	P2A_U07, X2A_U05
K_U07	posiada umiejętność przygotowania i prezentacji wystąpień ustnych w zakresie wykonanych prac badawczych oraz zagadnień związanych z naukami o środowisku z wykorzystaniem różnych środków komunikacji werbalnej	P2A_U08, P2A_U10, X2A_U09
K_U08	potrafi napisać pracę badawczą/naukową w języku polskim oraz krótkiego doniesienia naukowego w języku angielskim na podstawie własnych badań naukowych	P2A_U09, X2A_U08
K_U09	samodzielnie planuje własną karierę zawodową i naukową	P2A_U11, X2A_U07
K_U10	potrafi posługiwać się językiem angielskim w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P2A_U12, X2A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P2A_K01, X2A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	P2A_K02, X2A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	P2A_K03, X2A_K03

K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	P2A_K04, X2A_K04
K_K05	systematycznie aktualizuje i pogłębia wiedzę z zakresu ochrony środowiska korzystając z czasopism naukowych i popularnonaukowymi oraz źródeł elektronicznych	P2A_K05, P2A_K07, X2A_K05
K_K06	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń chemicznych, biologicznych i fizycznych, zarówno w warunkach badań laboratoryjnych, jak i terenowych oraz wykazuje dbałość o zapewnienie warunków bezpiecznej pracy	P2A_K06, X2A_K06
K_K07	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, uwzględniając zasady racjonalnego korzystania z zasobów i walorów środowiska przyrodniczego	P2A_K08, X2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: pedagogika Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych, nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada podstawową wiedzę na temat pedagogicznych kategorii pojęciowych organizujących wiedzę operacyjną: pedagogika, subdyscypliny pedagogiczne, wychowanie, kształcenie, rozwój, proces, sytuacja, relacja, komunikacja, podmioty relacji, koncepcje i teorie pedagogiczne	H1A_W02, H1A_W03
K_W02	ma elementarną wiedzę o specyfice pedagogiki oraz jej miejscu w systemie nauk, przedmiotowych i metodologicznych powiązaniach z innymi dyscyplinami nauk	H1A_W03, H1A_W05
K_W03	ma elementarną uporządkowaną wiedzę na temat różnych subdyscyplin pedagogiki, obejmującą terminologię, podstawy teoretyczne i metodyczne	H1A_W04
K_W04	ma elementarną wiedzę o projektowaniu i prowadzeniu badań w pedagogice służących diagnozie pedagogicznej jednostki, rodziny, grupy, społeczności lokalnej	S1A_W06, H1A_W07
K_W05	zna najważniejsze tradycyjne i współczesne nurty oraz systemy pedagogiczne, rozumie ich historyczne i kulturowe uwarunkowania	H1A_W06
K_W06	ma podstawową wiedzę z zakresu filozoficznych źródeł wyodrębnienia się myśli pedagogicznej oraz rozumie ich znaczenie dla teorii i praktyki pedagogicznej	H1A_W05
K_W07	zna wybrane koncepcje człowieka: filozoficzne, psychologiczne i społeczne stanowiące teoretyczne podstawy działalności pedagogicznej	H1A_W05, S1A_W05
K_W08	ma podstawową wiedzę na temat rozwoju człowieka w cyklu życia zarówno w aspekcie biologicznym, jak i psychologicznym oraz społecznym ważne dla procesów wychowania i kształcenia	H1A_W04, S1A_W05
K_W09	posiada podstawową wiedzę psychologiczną na temat procesów psychicznych i mechanizmów funkcjonowania człowieka istotnych dla kształcenia i wychowania	S1A_W04
K_W10	ma podstawową wiedzę z zakresu mikro- i makrostrukturalnych zjawisk i procesów społecznych, współtworzącą teoretyczne podstawy działalności pedagogicznej oraz elementarna wiedzę o rodzajach więzi społecznych i rządzących nimi prawidłowościach	H1A_W04, S1A_W02, S1A_W03, S1A_W04
K_W11	ma podstawową wiedzę z zakresu podstaw kształtowania się stosunków interpersonalnych, teorii komunikowania interpersonalnego oraz zaburzeń procesów komunikacyjnych w relacjach międzyludzkich	S1A_W05, S1A_W09, S1A_W03

K_W12	ma uporządkowaną wiedzę szczegółową w zakresie współczesnych teorii, koncepcji i praktyk wychowania oraz rozumie różnorodne uwarunkowania tych procesów	H1A_W04, S1A_W03, S1A_W04
K_W13	ma podstawową, uporządkowaną wiedzę o różnych środowiskach wychowawczych ich specyfice i procesach w nich zachodzących.	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W04, S1A_W08
K_W14	ma uporządkowaną wiedzę szczegółową na temat głównych nurtów myślenia o współczesnych koncepcjach i praktykach kształcenia oraz szczegółową wiedzę o procesie nauczania-uczenia się, jego prawidłowościach i strategiach edukacyjnego wsparcia	H1A_W04, S1A_W03, S1A_W04
K_W15	ma elementarną wiedzę o podstawach prawnych organizacji, strukturze i funkcjonowaniu instytucji edukacyjnych pogłębioną w wybranym obszarze działań pedagogicznych	S1A_W07
K_W16	ma elementarną wiedzę o osobach uczestniczących w działalności edukacyjnej pogłębioną w wybranym obszarze pracy pedagoga	S1A_W04
K_W17	ma elementarną wiedzę o metodyce wykonywania typowych zadań, normach, procedurach stosowanych w różnych obszarach działalności pedagogicznej	H1A_W04, S1A_W06
K_W18	ma elementarną wiedzę o bezpieczeństwie i higienie pracy w instytucjach edukacyjnych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W19	posiada elementarną wiedzę na temat zasad i norm etycznych	S1A_W07
K_W20	posiada elementarną wiedzę na temat projektowania ścieżki własnego rozwoju	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	posiada podstawową umiejętność rozpoznawania, modyfikowania oraz oceniania sytuacji i procesów wychowawczych w świetle różnych teorii i koncepcji wychowania; posiada elementarną umiejętność stosowania strategii wychowawczych w rozwiązywaniu problemów wychowawczych oraz udzielaniu pedagogicznego wsparcia w poszczególnych środowiskach wychowawczych	S1A_U04, S1A_U06, S1A_U07
K_U02	potrafi posługiwać się podstawowymi pojęciami teoretycznymi w celu analizowania motywów i wzorów ludzkich zachowań, diagnozowania i prognozowania sytuacji oraz analizowania strategii działań praktycznych w odniesieniu do różnych kontekstów działalności pedagogicznej	H1A_U04, H1A_U06, S1A_U03, S1A_U08
K_U03	posiada elementarną umiejętność syntezy interdyscyplinarnej wiedzy pedagogicznej w ramach podstawowych zagadnień pedagogicznych w celu analizowania i interpretowania problemów edukacyjnych	S1A_U01, S1A_U02, S1A_U06, H1A_U01, H1A_U04
K_U04	posiada podstawowe umiejętności obserwowania, analizowania, i interpretowania różnorodnych zjawisk społecznych oraz potrafi powiązać je z różnymi obszarami działalności pedagogicznej	S1A_U01, S1A_U08
K_U05	potrafi prezentować własne pomysły, wątpliwości i sugestie, popierając je argumentacją w kontekście wybranych perspektyw teoretycznych	H1A_U06

K_U06	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności korzystając z różnych źródeł (w języku rodzimym i obcym) i nowoczesnych technologii informacyjnych	H1A_U01, S1A_U06, S1A_U07, S1A_U13
K_U07	posiada podstawową umiejętność pisania tekstów naukowych oraz stosowania reguł dotyczących ochrony własności intelektualnej, potrafi w sposób precyzyjny i spójny wypowiadać się na tematy dotyczące wybranych zagadnień pedagogicznych z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych, korzystając zarówno z dorobku pedagogiki, jak i innych dyscyplin	H1A_U01, H1A_U06, H1A_U11, H1A_U12
K_U08	posiada elementarne umiejętności badawcze pozwalające na analizowanie przykładów badań oraz konstruowanie i prowadzenie prostych badań diagnostycznych; potrafi sformułować wnioski, opracować i zaprezentować wyniki oraz wskazywać kierunki dalszych badań	H1A_U02, H1A_U04, S1A_U01, S1A_U02, S1A_U06, S1A_U07
K_U09	posiada podstawową umiejętność rozumienia, analizy i samodzielnego opisu procesu kształcenia a także podstawową umiejętność dobierania, stosowania, oceny i modyfikacji różnorodnych strategii wspomagania i kierowania procesem nauczania-uczenia oraz rozwiązywania problemów.	S1A_U04, S1A_U06, S1A_U07
K_U10	posiada podstawowe umiejętności w zakresie komunikacji interpersonalnej, potrafi używać języka specjalistycznego i porozumiewać się w sposób precyzyjny i spójny przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w zakresie pedagogiki, jak i z odbiorcami spoza grona specjalistów	H1A_U07
K_U11	potrafi twórczo animować prace nad własnym rozwojem oraz rozwojem uczestników procesów edukacyjno-wychowawczych, oraz wspierać ich samodzielność w zdobywaniu wiedzy, a także inspirować do działań na rzecz uczenia się przez całe życie	S1A_U06
K_U12	potrafi pracować w zespole, umie wyznaczać oraz przyjmować wspólne cele działania, ma podstawowe umiejętności organizacyjne w planowaniu i podejmowaniu profesjonalnych działań, potrafi oceniać, monitorować i modyfikować różnorodne sytuacje i procesy edukacyjne	H1A_U05
K_U13	potrafi posługiwać się zasadami i normami etycznymi w działaniach na rzecz siebie i innych osób, dostrzegać i analizować dylematy etyczne oraz przewidywać skutki konkretnych działań pedagogicznych	S1A_U05, S1A_U06, H1A_U06
K_U14	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma nastawienie na dokonywanie oceny poziomu własnych kompetencji profesjonalnych oraz posiada przekonanie o potrzebie podejmowania świadomych działań w kierunku projektowania ścieżki własnego rozwoju osobistego i zawodowego	H1A_K01, H1A_K04, S1A_K02
K_K02	posiada przekonanie o wartości nauk pedagogicznych jako podstawie orientacyjnej dla wszelkich profesjonalnych działań pedagogicznych	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>

K_K03	posiada przekonanie o sensie, wartości i potrzebie podejmowania aktywnych indywidualnych i zespołowych działań pedagogicznych w środowisku społecznym	S1A_K07
K_K04	posiada przekonanie o wartości i potrzebie zachowania się w sposób profesjonalny oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej w każdym obszarze działań	S1A_K04, S1A_K06, H1A_K04
K_K05	posiada nastawienie na identyfikowanie dylematów i problemów etycznych w pracy pedagogicznej oraz na ich rozwiązywanie	S1A_K04, H1A_K04
K_K06	odznacza się gotowością do przejęcia odpowiedzialności za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki, a także do promowania wartości odpowiedzialności w środowisku	S1A_K03, S1A_K05
K_K07	jest gotowy do komunikowania się i współpracy z otoczeniem, w tym z osobami niebędącymi specjalistami w danej dziedzinie, oraz do aktywnego uczestnictwa w grupach i organizacjach realizujących działania pedagogiczne	S1A_K02, H1A_K02

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: pedagogika Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych, nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna, w sposób pogłębiony, kategorie i pojęcia języka pedagogiki, organizujące wiedzę i działanie w ramach określonych koncepcji, teorii oraz praktyk pedagogicznych stosowanych w wybranej działalności pedagogicznej	H2A_W02, H2A_W03
K_W02	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę o przedmiotowej i metodologicznej specyfice pedagogiki oraz o jej powiązaniach z innymi dyscyplinami nauk	H2A_W03, H2A_W05
K_W03	posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą filozoficznych podstaw edukacji w zakresie najważniejszych nurtów i problemów współkształtującą rozumienie współczesnych tendencji rozwoju koncepcji pedagogicznych	H2A_W06
K_W04	posiada uporządkowaną wiedzę z zakresu metodologicznych paradygmatów nauk pedagogicznych, ich podstaw ontologiczno-epistemologicznych oraz stosowalności ich procedur na poziomie pracy magisterskiej	H2A_W03, S2A_W06
K_W05	ma uporządkowaną wiedzę na temat subdyscyplin pedagogiki, pogłębioną w wybranych obszarach specjalności pedagogiki, obejmującą terminologię, teorię i metodykę	H2A_W04
K_W06	ma pogłębioną wiedzę na temat rozwoju człowieka w cyklu życia zarówno w aspekcie biologicznym, jak i psychologicznym oraz społecznym	H2A_W04, S2A_W05
K_W07	ma pogłębioną wiedzę o rodzajach więzi społecznych i o rządzących nimi prawidłowościach istotnych z punktu widzenia procesów edukacyjnych	S2A_W03, S2A_W04, S2A_W08, S2A_W09
K_W08	ma rozszerzoną wiedzę o różnych rodzajach struktur społecznych i instytucjach życia społecznego oraz zachodzących między nimi relacjach istotnych z punktu widzenia procesów edukacyjnych	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W07
K_W09	ma uporządkowaną wiedzę o kulturowych uwarunkowaniach procesów edukacyjnych	S2A_W03, S2A_W05
K_W10	ma uporządkowaną wiedzę o celach, organizacji i funkcjonowaniu instytucji edukacyjnych, pogłębioną w wybranych zakresach specjalności	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W07
K_W11	posiada pogłębioną wiedzę psychologiczną na temat specyfiki, zaburzeń rozwoju i funkcjonowania człowieka, rozumie istotę funkcjonalności i dysfunkcjonalności, harmonii i dysharmonii, normy i patologii	H2A_W05
K_W12	ma uporządkowaną wiedzę na temat planowania i projektowania procesów wychowania, kształcenia i upowszechniania wiedzy pedagogicznej ukierunkowaną na zastosowanie praktyczne w wybranej działalności pedagogicznej	H2A_W03, H2A_W06

K_W13	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę o różnych środowiskach wychowawczych, ich specyfice i procesach w nich zachodzących	S2A_W01, S2A_W08
K_W14	posiada wiedzę z zakresu edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia ukierunkowaną na zastosowanie praktyczne w wybranej działalności pedagogicznej	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W15	posiada uporządkowaną wiedzę w zakresie pedagogiki porównawczej ukierunkowaną na wybraną działalność pedagogiczną	S2A_W09
K_W16	ma uporządkowaną wiedzę o podmiotach działalności edukacyjnej, pogłębioną w wybranych zakresach	S2A_W04
K_W17	posiada szczegółową wiedzę na temat podstaw prawnych regulujących działalność podmiotów edukacyjnych w wybranym obszarze działalności pedagogicznej	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W18	posiada uporządkowaną wiedzę na temat etycznych aspektów roli zawodowej umożliwiającą opisywanie, rozumienie, interpretowanie i projektowanie własnej praktyki pedagogicznej ukierunkowaną na zastosowanie praktyczne w wybranej działalności pedagogicznej	S2A_W07
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętność wykorzystywania podstawowej wiedzy teoretycznej do opisu i analizowania sytuacji i procesów pedagogicznych poszerzoną o formułowanie własnych opinii oraz krytyczny dobór danych i metod analizy ukierunkowaną na wybraną działalność pedagogiczną	S2A_U01, H2A_U01
K_U02	posiada pogłębione umiejętności wyboru, analizowania, strukturyzowania, porządkowania, interpretowania oraz integrowania teoretycznej wiedzy pedagogicznej i nauk pomocniczych w celu analizy złożonych problemów edukacyjnych	S2A_U02, H2A_U01
K_U03	posiada umiejętność upowszechniania wiedzy pedagogicznej ukierunkowaną na zastosowanie praktyczne w wybranym obszarze działalności; potrafi sprawnie porozumiewać się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w zakresie pedagogiki, jak i z odbiorcami spoza grona specjalistów, korzystając z nowoczesnych rozwiązań technologicznych	H2A_U08
K_U04	potrafi w sposób klarowny, spójny i precyzyjny wypowiadać się w mowie i na piśmie, posiada umiejętność konstruowania rozbudowanych ustnych i pisemnych uzasadnień na tematy dotyczące różnych zagadnień pedagogicznych z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych, korzystając zarówno z dorobku pedagogiki, jak i innych dyscyplin naukowych	S2A_U09, S2A_U10, H2A_U06, H2A_U11, H2A_U12
K_U05	posiada pogłębioną umiejętność samodzielnego analizowania tekstów, krytycznej oceny stanowisk teoretycznych oraz argumentacji własnego stanowiska kierując się przy tym zasadami etycznymi	S2A_U02, S2A_U03, S2A_U05, H2A_U06
K_U06	posiada rozwinięte umiejętności badawcze: rozróżnia orientacje w metodologii badań pedagogicznych, formułuje problemy badawcze, dobiera adekwatne metody, techniki i konstruuje narzędzia badawcze; opracowuje, prezentuje i interpretuje wyniki badań, wyciąga wnioski, wskazuje kierunki dalszych badań, w obrębie wybranej subdyscypliny pedagogiki	S2A_U02, S2A_U03, S2A_U08, H2A_U02, H2A_U03

K_U07	ma pogłębione umiejętności obserwowania, diagnozowania, racjonalnego oceniania złożonych sytuacji edukacyjnych oraz analizowania motywów i wzorów ludzkich zachowań	S2A_U01, S2A_U03
K_U08	potrafi sprawnie posługiwać się wybranymi ujęciami teoretycznymi, w celu analizowania podejmowanych działań praktycznych	H2A_U02, S2A_U06
K_U09	potrafi generować oryginalne rozwiązania złożonych problemów pedagogicznych i prognozować przebieg ich rozwiązywania oraz przewidywać skutki planowanych działań w określonych obszarach praktycznych	S2A_U04, S2A_U07
K_U10	potrafi wybrać i zastosować właściwy dla danej działalności pedagogicznej sposób postępowania dobierając adekwatne strategie działań, metody, formy i środki pracy w celu udzielania wsparcia poszczególnym podmiotom edukacyjnych	S2A_U04, S2A_U07
K_U11	posiada umiejętność tworzenia projektów dotyczących osobistego rozwoju zawodowego	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U12	potrafi pracować samodzielnie i w zespole oraz posiada umiejętność wchodzenia w role uczestnika, obserwatora i lidera grupy	H2A_U05
K_U13	ma umiejętności językowe w zakresie języka obcego zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma gotowość do rozwijania swoich kompetencji: społecznych, wychowawczych i dydaktycznych	H2A_K01, S2A_K06
K_K02	ma nastawienie na własny rozwój zawodowy oraz posiada przekonanie o potrzebie podejmowania świadomych działań w kierunku zdobywania i poszerzania profesjonalnej wiedzy i umiejętności	H2A_K02, S2A_K01, S2A_K04
K_K03	posiada przekonanie o wartości teoretycznej wiedzy pedagogicznej i powiązanych z nią innych dyscyplin nauki jako podstawie orientacyjnej dla wszelkich profesjonalnych działań pedagogicznych	H2A_K01
K_K04	posiada przekonanie o potrzebie kierowania się rozumą i etyką w projektowaniu, planowaniu i realizowaniu działań pedagogicznych	S2A_K04, S2A_K05
K_K05	jest przekonany o konieczności i doniosłości zachowania się w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej; dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą; poszukuje optymalnych rozwiązań i możliwości korygowania nieprawidłowych działań pedagogicznych	S2A_K04, H2A_K04
K_K06	odznacza się gotowością do przejęcia odpowiedzialności za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki, a także do promowania wartości odpowiedzialności w środowisku	S2A_K05, S2A_K07

K_K07	posiada nastawienie na identyfikowanie problemów edukacyjnych, jest gotowy do komunikowania się i współpracy z otoczeniem, w tym z osobami niebędącymi specjalistami w danej dziedzinie, oraz do aktywnego uczestnictwa w grupach i organizacjach realizujących działania pedagogiczne	S2A_K02, H2A_K02
K_K08	ma przekonanie o wartości zachowania dziedzictwa kulturowego i upowszechniania wiedzy o nim	S2A_K04, H2A_K05

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: pedagogika specjalna Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych, nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	ma elementarną wiedzę o kategoriach i pojęciach języka pedagogiki i pedagogiki specjalnej, organizujących wiedzę i działanie w ramach określonych koncepcji, teorii oraz praktyk pedagogicznych stosowanych w szczególności w pedagogice specjalnej	H1A_W02, H1A_W03
K_W02	ma elementarną wiedzę o źródłach i miejscu pedagogiki i pedagogiki specjalnej w systemie nauk oraz o jej przedmiotowych i metodologicznych powiązaniach z innymi dyscyplinami nauk i subdyscyplinami pedagogiki specjalnej	H1A_W03, H1A_W05
K_W03	posiada podstawową wiedzę szczegółową z zakresu współczesnej myśli filozoficzno-humanistycznej współkształtującej tendencje rozwoju pedagogiki i pedagogiki specjalnej	H1A_W06
K_W04	posiada podstawową wiedzę na temat specyfiki przedmiotowej i metodologicznej pedagogiki i pedagogiki specjalnej (zna stanowiska i podejścia metodologiczne do prowadzenia badań w pedagogice i pedagogice specjalnej)	H1A_W03, S1A_W06
K_W05	ma elementarną wiedzę na temat subdyscyplin i specjalizacji pedagogiki i pedagogiki specjalnej, obejmującą terminologię, jej podstawy teoretyczne i metodyczne	H1A_W04
K_W06	ma podstawową wiedzę na temat rozwoju człowieka w cyklu życia zarówno w aspekcie biologicznym, jak i psychologicznym oraz społecznym	H1A_W04, S1A_W05
K_W07	posiada podstawową wiedzę o patologii rozwoju i zaburzeniach w zachowaniu i zaburzeniach funkcjonowania psychospołecznego człowieka	H1A_W04, H1A_W05
K_W08	ma elementarną wiedzę o etiologii niepełnosprawności i zaburzeniach funkcjonowania psychospołecznego człowieka w różnych okresach rozwojowych	H1A_W04
K_W09	posiada podstawową wiedzę o diagnozowaniu pedagogicznym, w szczególności o diagnozowaniu potrzeb osób niepełnosprawnych i osób z zaburzeniami społecznego funkcjonowania i działaniach profilaktycznych i możliwościach rehabilitacyjnych, resocjalizacyjnych i terapeutycznych	H1A_W04
K_W10	posiada podstawową wiedzę z zakresu profilaktyki społecznej i promocji zdrowia ukierunkowaną na zastosowanie praktyczne w działaniach na rzecz osób niepełnosprawnych i niedostosowanych społecznie	H1A_W04

K_W11	ma podstawową wiedzę o rodzajach więzi społecznych i rządzących nimi prawidłowościach, szczególnie w procesach integracji społecznej osób niepełnosprawnych i niedostosowanych społecznie	S1A_W03, S1A_W04, S1A_W08, S1A_W09
K_W12	ma elementarną wiedzę o różnych rodzajach struktur społecznych i instytucjach życia społecznego oraz zachodzących między nimi relacjach istotnych z punktu widzenia procesów edukacyjnych, wychowawczych, integracyjnych, inkluzyjnych i rehabilitacyjnych	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W07
K_W13	ma elementarną wiedzę o kulturowych uwarunkowaniach procesów edukacji, rehabilitacji, rewalidacji i resocjalizacji osób niepełnosprawnych i z zaburzeniami społecznego funkcjonowania	S1A_W03, S1A_W05
K_W14	ma podstawową wiedzę o celach, organizacji i funkcjonowaniu instytucji edukacyjnych, wychowawczych, opiekuńczych, kulturalnych, pomocowych, resocjalizacyjnych i terapeutycznych powołanych dla osób i grup niepełnosprawnych i niedostosowanych społecznie	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W07
K_W15	posiada elementarną wiedzę psychologiczną na temat specyfiki etapów, zaburzeń rozwoju i funkcjonowania człowieka współtworzącą teoretyczne podstawy pedagogicznych kompetencji społecznych, wychowawczych i dydaktycznych ukierunkowaną w szczególności na zastosowanie w pedagogice specjalnej	H1A_W05
K_W16	posiada podstawową wiedzę na temat teorii wychowania, uczenia się i nauczania oraz innych procesów edukacyjnych nakierowanych w szczególności na osoby o specjalnych potrzebach edukacyjnych – niepełnosprawne, chore, niedostosowane społecznie	H1A_W03, H1A_W06
K_W17	posiada elementarną wiedzę o planowaniu i projektowaniu oraz strategiach konstruowania procesu kształcenia ogólnego i specjalnego oraz upowszechniania wiedzy pedagogicznej ukierunkowaną na zastosowanie praktyczne szczególnie w działaniach na rzecz osób niepełnosprawnych i niedostosowanych społecznie	S1A_W09
K_W18	ma podstawową wiedzę z zakresu teorii komunikowania interpersonalnego (z uwzględnieniem koncepcji terapeutycznych) umożliwiającą wspieranie rozwoju umiejętności interpersonalnych innych osób oraz doskonalenia umiejętności własnych	S1A_W05, S1A_W09
K_W19	ma elementarną wiedzę o różnych środowiskach wychowawczych, ich specyfice i procesach w nich zachodzących, w szczególności tych, mających wpływ na funkcjonowanie psychospołeczne osób niepełnosprawnych i niedostosowanych społecznie	S1A_W01, S1A_W08
K_W20	ma elementarną wiedzę o osobach uczestniczących działalności edukacyjnej, wychowawczej, opiekuńczej, kulturalnej, pomocowej i terapeutycznej	S1A_W04
K_W21	posiada podstawową wiedzę na temat podstaw prawnych wspierających rozwój i sytuację życiową człowieka niepełnosprawnego i niedostosowanego społecznie, regulujących działalność podmiotów edukacyjno-opiekuńczych, wychowawczych i resocjalizacyjnych	S1A_W09

K_W22	posiada elementarną wiedzę na temat etycznych i profesjonalnych aspektów roli zawodowej umożliwiającą opisywanie, rozumienie, interpretowanie i projektowanie własnej praktyki pedagogicznej ukierunkowaną na zastosowanie w działaniach na rzecz osób niepełnosprawnych i niedostosowanych społecznie	S1A_W07
K_W23	posiada podstawową wiedzę o projektowaniu i prowadzeniu badań w pedagogice i pedagogice specjalnej, o metodach i technikach i narzędziach, stosowanych w badaniach naukowych.	S1A_W06
K_W24	ma elementarną wiedzę o kategoriach i pojęciach języka pedagogiki i pedagogiki specjalnej, organizujących wiedzę i działanie w ramach określonych koncepcji, teorii oraz praktyk pedagogicznych stosowanych w szczególności w pedagogice specjalnej	H1A_W02, H1A_W03
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętności obserwowania, wyszukiwania i przetwarzania i interpretowania informacji na temat zjawisk społecznych rozmaitej natury, przy użyciu różnych źródeł informacji w ukierunkowaniu na różne obszary działalności pedagogicznej	S1A_U01, H1A_U01
K_U02	potrafi wykorzystywać i integrować podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu pedagogiki i pedagogiki specjalnej i związanych z nią dyscyplin naukowych w celu analizy złożonych problemów edukacyjnych, wychowawczych, opiekuńczych, kulturalnych, pomocowych i terapeutycznych, a także diagnozowania i projektowania działań nakierowanych w szczególności na osoby niepełnosprawne i z zaburzeniami psychospołecznego funkcjonowania	S1A_U02, H1A_U04, H1A_U01
K_U03	potrafi posługiwać się podstawowymi pojęciami teoretycznymi w celu analizowaniu motywów i wzorów ludzkich zachowań i w upowszechnianiu wiedzy pedagogicznej ukierunkowanej na zastosowanie praktyczne w działaniach na rzecz osób niepełnosprawnych i niedostosowanych społecznie	H1A_U08
K_U04	posiada umiejętność stosowania wybranych teorii i koncepcji komunikowania interpersonalnego w określonym działaniu pedagogicznym i w pracy ze specjalistami oraz osobami niepełnosprawnymi i niedostosowanymi społecznie, umożliwiającą wspieranie rozwoju umiejętności interpersonalnych innych osób oraz doskonalenia umiejętności własnych potrzebnych w przyszłym działaniu	H1A_U07, S1A_U06
K_U05	potrafi w sposób klarowny, spójny i precyzyjny wypowiadać się w mowie i na piśmie, posiada umiejętność konstruowania rozbudowanych ustnych i pisemnych uzasadnień na tematy dotyczące różnych zagadnień pedagogicznych z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych, korzystając zarówno z dorobku pedagogiki, pedagogiki specjalnej i pokrewnych dyscyplin naukowych	S1A_U10, H1A_U06, H1A_U11, H1A_U12
K_U06	posiada umiejętność samodzielnego analizowania tekstów, krytycznej oceny stanowisk teoretycznych oraz argumentacji własnego stanowiska w kontekście wybranych perspektyw teoretycznych.	S1A_U02, S1A_U03, H1A_U06

K_U07	posiada podstawowe umiejętności badawcze- analizowanie przykładów badań, konstruowanie i prowadzenie prostych badań w pedagogice, opracowanie i prezentacja wyników badań	S1A_U01, S1A_U02, H1A_U02, H1A_U04
K_U08	posiada umiejętności obserwowania, diagnozowania, wyjaśniania złożonych sytuacji edukacyjnych, wychowawczych w procesie kształcenia i wspierania osób o specjalnych potrzebach edukacyjnych oraz analizowania motywów i wzorów ludzkich zachowań	S1A_U01, S1A_U02
K_U09	potrafi sprawnie posługiwać się wybranymi ujęciami teoretycznymi w celu analizowania i planowania pedagogicznych działań praktycznych szczególnie w obszarze edukacji, pomocy i wsparcia w osób niepełnosprawnych i niedostosowanych społecznie	H1A_U02, S1A_U04
K_U10	potrafi twórczo animować prace nad własnym rozwojem oraz rozwojem uczestników procesów edukacyjno-wychowawczych, rehabilitacyjnych, resocjalizacyjnych oraz wspierać ich samodzielność w zdobywaniu wiedzy, a także inspirować do działań na rzecz uczenia się przez całe życie	S1A_U06
K_U11	potrafi pracować w zespole; umie wyznaczać oraz przyjmować wspólne cele działania; ma podstawowe umiejętności organizacyjne w planowaniu i podejmowaniu działań profesjonalnych	H1A_U05
K_U12	potrafi posługiwać się zasadami i normami etycznymi w działaniach pedagogicznych, w szczególności na rzecz osób niepełnosprawnych i osób z zaburzeniami społecznego funkcjonowania	S1A_U05, S1A_U06
K_U13	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10, S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego, dokonując samooceny swoich kompetencji, wyznaczając kierunek własnego rozwoju	H1A_K01, H1_K04, S1A_K02
K_K02	docenia znaczenie nauk pedagogicznych dla rozwoju jednostki i prawidłowych więzi w środowiskach społecznych, ma pozytywne nastawienie do nabywania wiedzy z zakresu pedagogiki specjalnej i budowania warsztatu pracy pedagoga	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_K03	kieruje się przyjętymi wartościami w realizacji celów i zadań w praktyce pedagogicznej, odznacza się rozważą, dojrzałością i zaangażowaniem w projektowaniu, planowaniu i realizowaniu działań pedagogicznych	S1A_K07
K_K04	jest przekonany o konieczności i doniosłości zachowania się w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej; dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą; poszukuje optymalnych rozwiązań i możliwości korygowania nieprawidłowych działań pedagogicznych	S1A_K04, H1A_K04

K_K05	odznacza się odpowiedzialnością za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki, czuje się odpowiedzialny wobec ludzi, dla których dobra stara się działać, wyraża taką postawę w środowisku specjalistów i pośrednio modeluje to podejście wśród innych	S1A_K03, S1A_K05
K_K06	jest wrażliwy na problemy osób niepełnosprawnych i niedostosowanych społecznie, ich edukację i rozwój społeczny, gotowy do komunikowania się i współpracy z otoczeniem, w tym z osobami niebędącymi specjalistami w danej dziedzinie, oraz do aktywnego uczestnictwa w grupach i organizacjach realizujących działania pedagogiczne	S1A_K02, H1A_K02
K_K07	ma świadomość odpowiedzialności za działania społeczne na poziomie lokalnym i globalnym nakierowane na normalizację i inkluzję społeczną osób niepełnosprawnych i niedostosowanych społecznie	S1A_K02, S1A_K07, H1A_K02
K_K08	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego, dokonując samooceny swoich kompetencji, wyznaczając kierunek własnego rozwoju	H1A_K01, H1_K04, S1A_K02

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i politycznych Nazwa kierunku studiów: politologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada wiedzę o charakterze nauk o polityce, ich genezie i rozwoju, miejscu w systemie nauk społecznych i relacjach do innych nauk	S1A_W01, S1A_W06
K_W02	zna podstawowe podejścia badawcze, teorie oraz terminologię obowiązującą w naukach o polityce	S1A_W01, S1A_W06
K_W03	posiada wiedzę o strukturach, sposobach funkcjonowania oraz procesach zmian poszczególnych instytucji politycznych w wymiarze polskim, europejskim i światowym	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W08
K_W04	posiada wiedzę o głównych kierunkach i ewolucji myśli politycznej w wymiarze polskim, europejskim i światowym	S1A_W09
K_W05	posiada wiedzę o społecznych podstawach polityki oraz procesach społeczno-politycznych w wymiarze indywidualnym i grupowym	S1A_W04, S1A_W05
K_W06	posiada wiedzę na temat ekonomicznych podstaw zjawisk politycznych	S1A_W04, S1A_W11
K_W07	posiada wiedzę z perspektywy historycznej i współczesnej o roli człowieka w życiu społecznym oraz jego interakcjach z najbliższym otoczeniem społecznym	S1A_W04, S1A_W05, S1A_W09
K_W08	posiada wiedzę o normach politycznych i prawnych	S1A_W07, S1A_W09
K_W09	posiada wiedzę na temat funkcjonowania systemów medialnych w Europie i na świecie oraz podstawowych mechanizmów komunikowania politycznego	S1A_W02, S1A_W03
K_W10	posiada wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej	S1A_W10
K_W11	posiada wiedzę z zakresu organizacji instytucji społeczno-politycznych oraz form przedsiębiorczości w obszarze ich funkcjonowania	S1A_W11
K_W12	zna metody i narzędzia pozwalające badać i opisywać procesy społeczno-polityczne	S1A_W06
K_W13	posiada wiedzę na temat wspólnot lokalnych i ich organizacji politycznej	S1A_W03

UMIEJĘTNOŚCI		
K_ U01	potrafi prawidłowo interpretować zjawiska społeczno-polityczne oraz prawne i ekonomiczne	S1A_U01, S1A_U08
K_ U02	potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną do analizowania oraz wyjaśniania mechanizmów zachowań człowieka i grup społecznych w życiu publicznym	S1A_U02, S1A_U07
K_ U03	potrafi opisywać i wyjaśniać rolę organizacji społeczno-politycznych w wymiarze polskim, europejskim i globalnym	S1A_U03
K_ U04	potrafi wytłumaczyć rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa oraz umie określić kompetencje instytucji społeczno-politycznych	S1A_U01, S1A_U08
K_ U05	potrafi wykorzystać metody i techniki badawcze do opisu i analizy zjawisk politycznych oraz zilustrować związki między zjawiskami demograficznymi, a procesami politycznymi i gospodarczymi	S1A_U04
K_ U06	potrafi posługiwać się podstawową terminologią nauk o polityce a także rozpoznawać i stosować terminologię właściwą dla poszczególnych podejść w naukach o polityce	S1A_U01, S1A_U04
K_ U07	potrafi posługiwać się systemami normatywnymi oraz interpretować podstawowe reguły i normy prawne odnoszące się do państwa oraz instytucji społeczno-politycznych i gospodarczych	S1A_U05
K_ U08	potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do rozstrzygania problemów związanych z pracą w różnych instytucjach publicznych, organizacjach i przedsiębiorstwach	S1A_U06, S1A_U07
K_ U09	posiada umiejętność analizowania społecznych mechanizmów życia politycznego i postrzegania zjawisk politycznych w szerokim kontekście społeczno-kulturowym	S1A_U08
K_ U10	posiada umiejętność przygotowywania typowych prac pisemnych w języku polskim z wykorzystaniem metodologii właściwej dla studiowanego kierunku	S1A_U09
K_ U11	posiada umiejętność przygotowywania wystąpień ustnych w języku polskim z wykorzystaniem metodologii właściwej dla studiowanego kierunku	S1A_U10
K_ U12	posiada umiejętności językowe, uwzględniające terminologię nauk o polityce, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S1A_U11
K_ U13	potrafi analizować i porównywać różne nurty myśli politycznej oraz tłumaczyć mechanizmy ciągłości i zmiany w myśleniu i działaniu politycznym w perspektywie historycznej i współczesnej w wymiarze polskim, europejskim światowym	S1A_U01, S1A_U08

K_U14	potrafi analizować i interpretować treści przekazu medialnego oraz ich wykorzystania w debacie i działalności publicznej	S1A_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest przygotowany do aktywnego uczestniczenia w życiu publicznym, a także w zespołach realizujących cele społeczne, polityczne i obywatelskie	S1A_K01, S1A_K02
K_K02	ma świadomość różnic punktów widzenia, determinowanych odmiennym podłożem politycznym, kulturowym i społecznym	S1A_K03
K_K03	ma świadomość znaczenia zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny w pracy zawodowej oraz działalności publicznej	S1A_K03 S1A_K04
K_K04	jest przygotowany do rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem pracy w organizacjach i instytucjach publicznych, w tym w organach administracji publicznej, partiach politycznych oraz innych organizacjach krajowych i międzynarodowych	S1A_K05 S1A_K04
K_K05	jest przygotowany do kierowania małymi zespołami ludzkimi	S1A_K07
K_K06	jest przygotowany do monitorowania i stosowania procedur ewaluacyjnych w sferze publicznej	S1A_K07
K_K07	ma świadomość potrzeby partycypacji w budowaniu społeczeństwa obywatelskiego	S1A_K06, S1A_K05, S1A_K02
K_K08	ma potrzebę dalszego uzupełniania wiedzy oraz doskonalenia i poszerzania umiejętności	S1A_K01, S1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych Nazwa kierunku studiów: politologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada poszerzoną wiedzę o charakterze nauk o polityce i ich miejscu w systemie nauk społecznych oraz relacjach do innych nauk	S2A_W01
K_W02	posiada pogłębioną wiedzę o strukturach i sposobach funkcjonowania poszczególnych instytucji politycznych w wymiarze polskim, europejskim i globalnym	S2A_W02
K_W03	zna podstawowe wzorce naukowości, podejścia badawcze oraz terminologię obowiązującą w naukach o polityce	S2A_W06
K_W04	zna i rozumie główne kierunki i ewolucję myśli politycznej w wymiarze polskim, europejskim i światowym	S2A_W08
K_W05	wszelstronnie zna i dogłębnie rozumie procesy dotyczące zmian struktur i instytucji społeczno-politycznych	S2A_W04, S2A_W03
K_W06	posiada gruntowną wiedzę z perspektywy historycznej i współczesnej o roli człowieka w życiu społecznym oraz jego interakcjach z najbliższym otoczeniem społecznym	S2A_W04, S2A_W05, S2A_W09
K_W07	ma szeroką wiedzę o normach politycznych i prawnych	S2A_W07
K_W08	posiada poszerzoną wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej	S2A_W10
K_W09	ma usystematyzowaną wiedzę z zakresu organizacji instytucji społeczno-politycznych oraz przedsiębiorczości w obszarze ich funkcjonowania	S2A_W11
K_W10	gruntownie zna i rozumie metody i narzędzia pozwalające badać, opisywać i wyjaśniać procesy społeczno-polityczne	S2A_W06
K_W11	posiada poszerzoną wiedzę na temat wspólnot lokalnych i ich organizacji politycznej	S2A_W03
K_W12	ma szeroką wiedzę na temat instytucji społeczno-polityczno-gospodarczych i sposobów zarządzania polityką	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04

K_W13	posiada poszerzoną wiedzę na temat funkcjonowania systemów medialnych w Europie i na świecie oraz podstawowych mechanizmów komunikowania politycznego	S2A_W02, S2A_W03
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi twórczo interpretować zjawiska społeczno-polityczne oraz prawne i ekonomiczne	S2A_U01, S2A_U08
K_U02	potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną do analizowania oraz formułowania własnych opinii i wyjaśniania mechanizmów zachowań człowieka i grup społecznych w życiu publicznym	S2A_U02, S2A_U07
K_U03	potrafi samodzielnie opisywać i wyjaśniać rolę struktur społeczno-politycznych we współczesnym państwie i świecie oraz stawiać proste hipotezy oraz tworzyć strategie argumentacyjne	S2A_U03
K_U04	potrafi w sposób krytyczny i samodzielny wytłumaczyć rolę państwa, jego instytucji i polityki w życiu społeczeństwa oraz w sposób analityczny zidentyfikować kompetencje instytucji społeczno-politycznych	S2A_U01
K_U05	potrafi krytycznie posługiwać się założeniami podejść badawczych do wskazania mocnych i słabych stron teorii naukowych oraz badań w naukach o polityce	S2A_U04
K_U06	potrafi samodzielnie posługiwać się systemem normatywnym oraz twórczo interpretować podstawowe reguły i normy prawne odnoszące się do państwa oraz instytucji społeczno-politycznych i gospodarczych w wymiarze polskim i międzynarodowym	S2A_U05
K_U07	potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do rozstrzygania problemów związanych z pracą w różnych instytucjach publicznych, organizacjach i przedsiębiorstwach oraz określić stopień przydatności zdobytej wiedzy	S2A_U06
K_U08	posiada pogłębioną umiejętność analizowania społecznych mechanizmów życia politycznego, postrzegania zjawisk politycznych w szerokim kontekście społeczno-kulturowym przy użyciu określonej metody badawczej	S2A_U08
K_U09	posiada umiejętność przygotowywania typowych prac pisemnych w języku polskim oraz w jednym z wybranych języków obcych, z wykorzystaniem metodologii właściwej dla nauk o polityce	S2A_U09
K_U10	posiada umiejętność przygotowywania wystąpień ustnych w języku polskim oraz w jednym z wybranych języków obcych, z wykorzystaniem metodologii właściwej dla nauk o polityce	S2A_U10
K_U11	posiada umiejętności językowe, uwzględniające terminologię politologiczną, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S2A_U11

K_U12	posiada umiejętność samodzielnego tworzenia strategii argumentacyjnej oraz formułowania własnych opinii i poglądów	S2A_U06, S2A_U10
K_U13	potrafi analizować i interpretować treści przekazu medialnego oraz ich wykorzystania w debacie i działalności publicznej	S2A_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna zakres posiadanej wiedzy i umiejętności i rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego oraz potrafi inspirować do tego innych	S2A_K01, S2A_K02
K_K02	ma pogłębioną świadomość różnic punktów widzenia, determinowanych odmiennym podłożem politycznym, kulturowym i społecznym	S2A_K03
K_K03	ma ugruntowaną świadomość znaczenia zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny w pracy zawodowej oraz działalności publicznej	S2A_K03, S2A_K04
K_K04	jest przygotowany do samodzielnego rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem pracy w organizacjach i instytucjach publicznych, w tym w organach administracji publicznej, partiach politycznych oraz innych organizacjach krajowych i międzynarodowych	S2A_K05, S2A_K04
K_K05	jest przygotowany do kierowania małymi zespołami ludzkimi	S2A_K07
K_K06	uczestniczy w życiu społeczno-politycznym oraz jest przygotowany do monitorowania i stosowania procedur ewaluacyjnych w sferze publicznej	S2A_K07
K_K07	ma świadomość potrzeby partycypacji w budowaniu społeczeństwa obywatelskiego	S2A_K06, S2A_K05, S2A_K02
K_K08	potrafi myśleć w sposób samodzielny i twórczy oraz działać w sposób przedsiębiorczy	S2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: polityka społeczna Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu polityki społecznej w systemie nauk oraz jej specyfice przedmiotowej i metodologicznej	S1A_W01
K_W02	zna podstawową terminologię polityki społecznej i innych nauk społecznych	S1A_W01, S1A_W02
K_W03	ma podstawy wiedzy z zakresu funkcjonowania administracji publicznej szczebla centralnego, regionalnego oraz lokalnego.	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W07
K_W04	zna wybrane rodzaje więzi społecznych wraz z rządzącymi w nich prawidłowościami, w tym takie, które stanowią punkt wyjścia dla kształtowania podmiotów polityki społecznej	S1A_W04
K_W05	posiada wiedzę na temat wspólnot lokalnych oraz usług świadczonych na ich rzecz przez instytucje polityki społecznej	S1A_W02, S1A_W04, S1A_W09
K_W06	posiada wiedzę o najważniejszych współczesnych zagadnieniach z zakresu historii integracji europejskiej oraz o instytucjach i podstawach polityk (także społecznych) UE	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W08, S1A_W09
K_W07	posiada wiedzę z perspektywy historycznej i współczesnej o demokracji i społeczeństwie obywatelskim.	S1A_W02, S1A_W04
K_W08	wyjaśnia wybrane koncepcje teorii polityki społecznej w odniesieniu do ich powstawania, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju	S1A_W02, S1A_W08
K_W09	identyfikuje wybrane relacje pomiędzy instytucjami polityki społecznej a innymi podmiotami tworzącymi ich otoczenie w skali jednostek terytorialnych	S1A_W03, S1A_W04
K_W10	wyjaśnia i ilustruje wpływ oddziaływania otoczenia na działalność instytucji polityki społecznej	S1A_W03, S1A_W04
K_W11	wyjaśnia pojęcie kultury organizacyjnej i ilustruje jej wpływ na realizację celów instytucji polityki społecznej	S1A_W05
K_W12	posiada elementarną wiedzę o psycho-społecznych uwarunkowaniach zachowań człowieka, jego podmiotowości, o konstytuowaniu struktur społecznych oraz zasadach ich funkcjonowania	S1A_W05, S1A_W04
K_W13	wykazuje orientację dotyczącą różnych modeli polityki gospodarczej i społecznej oraz ma wiedzę o podstawowych normach i projektach dotyczących tych polityk w Polsce	S1A_W05, S1A_W07, S1A_W08, S1A_W09
K_W14	zna wybrane metody statystyczne oraz narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych	S1A_W06

K_W15	posiada podstawy wiedzy o metodach badań społecznych, organizacji procesu badawczego, technikach pozyskiwania i opracowywania danych	S1A_W06
K_W16	posiada wiedzę, o normach i regułach kształtowania organizacji struktur społecznych, politycznych i ekonomicznych	S1A_W07
K_W17	zna i interpretuje podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie instytucji polityki społecznej	S1A_W07
K_W18	charakteryzuje cechy poszczególnych typów struktur organizacyjnych oraz wyjaśnia zastosowania tych struktur	S1A_W07, S1A_W08
K_W19	dostrzega i wyjaśnia rolę przywództwa i negocjacji w procesach przemian struktur i organizacji	S1A_W08
K_W20	zna i rozumie podstawowe pojęcia oraz zasady związane z ochroną własności intelektualnej	S1A_W010
K_W21	wyjaśnia istotę i uwarunkowania przedsiębiorczości w działalności człowieka i zespołów pracowniczych	S1A_W05, S1A_W04, S1A_W11
K_W22	wyjaśnia podstawowe zasady i koncepcje teorii ekonomii w odniesieniu do funkcjonowania rynków oraz gospodarowania w warunkach ograniczonych zasobów	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W09
K_W23	identyfikuje obszary funkcjonalne organizacji, relacje pomiędzy tymi obszarami	S1A_W02, S1A_W03
K_W24	opisuje role i funkcje organizacyjne	S1A_W04
K_W25	interpretuje podstawowe koncepcje człowieka oraz ujęcia teorii motywacji	S1A_W05
K_W26	objaśnia i interpretuje znaczenie norm i standardów w poszczególnych obszarach działalności organizacji	S1A_W07
K_W27	wyjaśnia rolę i znaczeniu struktur organizacyjnych oraz dokumentów formalizujących organizację	S1A_W07
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	dokonuje obserwacji, opisu, analizy i interpretacji podstawowych zjawisk i procesów zachodzących w instytucjach polityki społecznej z wykorzystaniem podstawowych pojęć i ujęć teoretycznych	S1A_U01, S1A_U02
K_U02	dokonuje obserwacji otaczającej rzeczywistości, pogłębia i aktualizuje wiedzę oraz zasadnie argumentuje	S1A_U01, S1A_U08, S1A_U10
K_U03	prawidłowo rozróżnia stanowiska oraz charakteryzuje je, a także prezentuje własny pogląd na ich temat	S1A_U01, S1A_U07, S1A_U08, S1A_U10
K_U04	integruje i poszerza wiedzę zdobytą na różnych etapach dotychczasowego kształcenia, łączy ją z percepcją tekstów z subdyscyplin właściwych dla kierunku studiów, ustnie relacjonuje efekty poznania	S1A_U06, S1A_U10
K_U05	prawidłowo stosuje podstawowe pojęcia z zakresu nauk o polityce, nauk o zarządzaniu, socjologii, ekonomii i psychologii	S1A_U02, S1A_U04, S1A_U08, S1A_U09, S1A_U10
K_U06	wykorzystuje zdobytą wiedzę, rozumie procesy społeczne i polityczne w różnych sytuacjach, w tym, analizuje i komentuje wydarzenia bieżącej polityki	S1A_U02, S1A_U03

K_U07	identyfikuje, analizuje i interpretuje akty prawne dotyczące polityki społecznej	S1A_U02, S1A_U03, S1A_U05
K_U08	wykorzystuje modele teoretyczne do opisu i analizy wybranych procesów politycznych lub gospodarczych	S1A_U02, S1A_U04, S1A_U09, S1A_U10
K_U09	korzysta z tradycyjnych i nowoczesnych źródeł informacji	S1A_U05
K_U10	sporządza kwerendy bibliograficzne, przedstawiania ustne i pisemne sprawozdania z lektury, wykorzystuje w badaniach standardowe metody i narzędzia	S1A_U05, S1A_U09, S1A_U10
K_U11	uczy się, współdziała w procesie zdobywania informacji, prezentacji wyników badań, organizuje pracę zespołową	S1A_U08, S1A_U09, S1A_U10
K_U12	tworzy, redaguje, opatruje przypisami i edytuje teksty z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych i zróżnicowanych źródeł	S1A_U09
K_U13	wykorzystuje zdobytą wiedzę w rozwiązywaniu problemów lub w działaniach, w tym w ramach studenckich praktyk lub innych aktywnościach związanych z zawodem	S1A_U07
K_U14	posiada umiejętności językowe w zakresie właściwym dla polityki społecznej i innych nauk społecznych, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S1A_U011
K_U15	stosuje wiedzę specjalistyczną do współpracy z przedstawicielami innych obszarów funkcjonalnych w typowych sytuacjach zawodowych	S1A_U06
K_U16	formułuje i analizuje problemy badawcze w celu rozwiązywania praktycznych problemów występujących w instytucjach polityki społecznej	S1A_U02, S1A_U03
K_U17	stosuje i ocenia odpowiednie metody i narzędzia do opisu i analizy działalności instytucji polityki społecznej oraz ich otoczenia	S1A_U02, S1A_U03
K_U18	identyfikuje uwarunkowania i kryteria rozwiązywania problemów organizacji	S1A_U02, S1A_U07
K_U19	dokonuje oceny proponowanych rozwiązań i uczestniczy w procesach podejmowania decyzji	S1A_U07
K_U20	posługuje się przepisami prawa oraz standardami systemów zarządzania w celu uzasadniania konkretnych działań i rozwiązań	S1A_U05
K_U21	dostrzega potrzeby zmian w instytucjach polityki społecznej i opracowuje plany zarządzania zmianami	S1A_U06
K_U22	przewiduje zachowania członków instytucji polityki społecznej, analizuje ich motywacje i wpływa na nie w określonym zakresie	S1A_U08
K_U23	efektywnie i skutecznie zarządza powierzonymi zasobami ludzkimi, materialnymi, finansowymi i informacyjnymi w celu wykonania zadań	S1A_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	organizuje i kieruje pracą organizacji i instytucji polityki społecznej	S1A_K02
K_K02	uczestniczy w budowaniu projektów o charakterze społecznym	S1A_K05
K_K03	posiada umiejętność ciągłego samodzielnego zdobywania i doskonalenia wiedzy oraz podnoszenia umiejętności profesjonalnych i badawczych	S1A_K01, S1A_K06

K_K04	przejmuje odpowiedzialność za powierzone zadania, także związane z rolą przywódczą	S1A_K02, S1A_K04
K_K05	pełni funkcje inicjatora różnego rodzaju przedsięwzięć oraz myśli i działań w sposób przedsiębiorczy	S1A_K07, S1A_K03

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: polityka społeczna Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	interpretuje treści współczesnych doktryn politycznych i ekonomicznych posługując się terminologią nauk społecznych i ekonomicznych.	S2A_W01
K_W02	wyjaśnia istotę i dynamikę współczesnych systemów gospodarczych i politycznych oraz ich możliwe zależności	S2A_W01, S2A_W02, S2A_W03
K_W03	identyfikuje i wyjaśnia w świetle współczesnych ujęć teoretycznych skutki społeczne, ekonomiczne i polityczne zjawisk kulturowych w skali organizacji i jednostek przestrzennych	S2A_W01, S2A_W02
K_W04	wskazuje na skutki polityczne, ekonomiczne i społeczne różnic w zaawansowaniu gospodarczym państw i jednostek terytorialnych	S2A_W02
K_W05	wyjaśnia istotę koncepcji zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego	S2A_W03
K_W06	zna wybrany współczesny dorobek psychologii społecznej oraz socjologii i odnosi go do realnych problemów polityki społecznej	S2A_W04, S2A_W03, S2A_W07, S2A_W05
K_W07	zna podstawy metodologii badań naukowych i zasady tworzenia instrumentów badawczych z obszaru nauk społecznych	S2A_W06
K_W08	zna podstawowe metody statystyczne oraz narzędzia informatyczne służące do gromadzenia, analizy i prezentacji danych wykorzystywanych w polityce społecznej	S2A_W06
K_W09	zna metody badań diagnostycznych stosowane w poszczególnych obszarach polityki społecznej	S2A_W06
K_W10	zna i interpretuje przepisy, dyrektywy i zalecenia Unii Europejskiej regulujące polityki społeczne krajów UE	S2A_W07
K_W11	wyjaśnia podstawy i znaczenie procesów przemian społecznych	S2A_W08
K_W12	identyfikuje podstawowe strategie zmieniania systemów społecznych	S2A_W08, S2A_W09
K_W13	identyfikuje podstawowe strategie negocjacyjne	S2A_W05
K_W14	zna pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	S2A_W10
K_W15	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości	S2A_W11
UMIĘTNOŚCI		
K_U01	stosuje w pracy lub nauce zaawansowaną wyspecjalizowaną wiedzę z określonego obszaru nauk społecznych (w powiązaniu ze specjalnością)	S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08

K_U02	stosuje w pracy lub nauce podstawową wiedzę z określonego obszaru nauk pokrewnych polityce społecznej (w powiązaniu ze specjalnością)	S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U03	samodzielnie analizuje polityki społeczne i doradza w zakresie doskonalenia działań w obszarze polityki społecznej	S2A_U05, S2A_U06, S2A_U07
K_U04	ma umiejętność pogłębionej obserwacji zjawisk i procesów społecznych oraz ich analizy i interpretacji przy zastosowaniu ujęć teoretycznych i paradygmatów badawczych	S2A_U01, S2A_U02
K_U05	identyfikuje i formułuje problemy badawcze pozwalające na analizę problemów, procesów i zjawisk w skali organizacji i gospodarki lokalnej i regionalnej.	S2A_U02, S2A_U03
K_U06	dobiera odpowiednie metody i narzędzia do opisu oraz analizy problemów i obszarów polityki społecznej oraz oceny jej przydatności i skuteczności	S2A_U02, S2A_U03
K_U07	projektuje i stosuje w polityce społecznej system mierników dokonań instytucji polityki społecznej	S2A_U03, S2A_U06
K_U08	integruje wiedzę z różnych dziedzin w celu tworzenia innowacyjnych rozwiązań problemów	S2A_U07, S2A_U02
K_U09	uczestniczy w procesach podejmowania decyzji strategicznych oraz proponowania procedur rozstrzygnięć z wykorzystaniem metod i narzędzi wspomagających procesy podejmowania decyzji	S2A_U07, S2A_U04
K_U10	dokonuje diagnozy sytuacji i krytycznej oceny możliwych wariantów strategii (działań)	S2A_U07, S2A_U03
K_U11	przeprowadza audyt wybranych obszarów polityki społecznej	S2A_U05
K_U12	posługuje się normami i standardami w procesach planowania, organizowania, motywowania i kontroli	S2A_U05, S2A_U04
K_U13	posługuje się przepisami prawa krajowego oraz europejskiego w zakresie polityki społecznej i działalności organizacji.	S2A_U05
K_U14	projektuje zmiany w organizacji i zarządzania nimi	S2A_U06, S2A_U08
K_U15	kieruje projektami w skali organizacji przy zastosowaniu właściwie dobranej metodyki	S2A_U06, S2A_U08, S2A_U09, S2A_U10, S2A_U11
K_U16	dobiera i zarządza zasobami ludzkimi, materialnymi, finansowymi i informacyjnymi w celu skutecznego i efektywnego wykonania zadań menedżerskich	S2A_U08, S2A_U06
K_U17	interpretuje aktualne problemy społeczne i gospodarcze światła nowoczesnych koncepcji teoretycznych	S2A_U09, S2A_U10, S2A_U11
K_U18	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	tworzy i uczestniczy w pracy zespołów interdyscyplinarnych w środowisku pracy i poza nim	S2A_K02, S2A_K05

K_K02	porozumiewa się z otoczeniem w środowisku organizacji i poza nim oraz przekazuje swoją wiedzę osobom nie będącym specjalistami w zakresie polityki społecznej	S2A_K01, S2A_K04
K_K03	prowadzi debaty, przekonuje i negocjuje w imię osiągnięcia wspólnych celów	S2A_K02, S2A_K03
K_K04	samodzielnie, zespołowo oraz organizacyjnie zdobywa i doskonali wiedzę oraz umiejętności profesjonalne w warunkach procesów integracyjnych w Europie i globalizacji	S2A_K01, S2A_K06, S2A_K02
K_K05	uczestniczy w projektowaniu i prowadzeniu badań naukowych z wykorzystaniem różnorodnych źródeł informacji	S2A_K02, S2A_K06, S2A_K01, S2A_K03
K_K06	ma umiejętność przestrzegania i propagowania etycznej postawy i wrażliwości społecznej, również w ramach pełnionych ról organizacyjnych i społecznych	S2A_K04, S2A_K03
K_K07	potrafi podejmować samodzielne, odpowiedzialne decyzje w sytuacjach kryzysowych	S2A_K03, S2A_K05, S2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: psychologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia jednolite magisterskie Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów jednolitych magisterskich:		
WIEDZA		
K_W01	posiada rozszerzoną wiedzę na temat charakteru psychologii jako nauki, jej miejsca w systemie nauk i relacjach do innych nauk, zwłaszcza filozofii, socjologii, biologii i medycyny	S2A_W01
K_W02	zna historię psychologii jako nauki, jak również historię myśli psychologicznej; rozumie procesy zachodzące w toku rozwoju psychologii jako dyscypliny naukowej, powstawanie i zanikanie paradygmatów w psychologii; posiada podstawową wiedzę z zakresu teorii nauki	S2A_W05, S2A_W08, S2A_W09
K_W03	posiada podstawową wiedzę na temat historii filozofii i głównych kierunków filozofii współczesnej, oraz sporów w jej obrębie; zna główne koncepcje filozoficzne dotyczące społeczeństwa i relacji społeczeństwo – jednostka; posiada wiedzę o filozoficznych podstawach psychologii	S2A_W02, S2A_W03
K_W04	posiada poszerzoną wiedzę na temat cech poznania naukowego w psychologii i metodologii badań psychologicznych; zna i stosuje aparat pojęciowy psychologii jako nauki empirycznej; posiada w stopniu zaawansowanym wiedzę na temat planowania badań empirycznych i analizy statystycznej zebranych danych	S2A_W06; S2A_W11,
K_W05	posiada poszerzoną wiedzę z zakresu biologicznych podstaw życia psychicznego człowieka w stopniu umożliwiającym analizę tekstów naukowych z tej dziedziny; zna i rozumie teorię ewolucji; posiada wiedzę z zakresu neurobiologii człowieka; rozumie związki między psychologii z biologią jako naukami	S2A_W01, S2A_W06
K_W06	posiada poszerzoną wiedzę z zakresu psychologii procesów poznawczych; orientuje się w głównych kierunkach badań i podstawowych rozwiązaniach teoretycznych w tej dziedzinie; rozumie powiązania psychologii poznawczej z innymi dziedzinami wiedzy, zwłaszcza kognitywistyką i neuronauką	S2A_W01, S2A_W06
K_W07	posiada poszerzoną wiedzę z dziedziny psychologii emocji i motywacji; zna podstawowe teorie oraz badania empiryczne z zakresu emocji; rozumie genezę i funkcje emocji; rozumie wpływ emocji na przebieg procesów poznawczych i zachowanie człowieka; zna główne koncepcje motywacji i badania w tym obszarze.	S2A_W01, S2A_W05, S2A_W06

K_W08	posiada poszerzoną wiedzę z dziedziny psychologii osobowości; rozpoznaje unikalny, integrujący charakter problematyki osobowości w dziedzinie psychologii; jest świadomy/a złożoności relacji psychologii osobowości do innych obszarów psychologii; zna główne koncepcje osobowości i jej współczesne modele oraz badania w tym obszarze; rozumie kontrowersje dotyczące spójności i stabilności zachowania człowieka	S2A_W01, S2A_W05, S2A_W06
K_W09	posiada wiedzę z dziedziny psychologii różnic indywidualnych; zna główne obszary zachowania człowieka, będące przedmiotem tego działu psychologii (osobowość, inteligencja, style poznawcze, uzdolnienia); rozumie genezę i przejawy różnic międzyosobowych; rozumie znaczenie psychologii różnic indywidualnych dla całej dziedziny psychologii	S2A_W01, S2A_W06
K_W10	posiada poszerzoną wiedzę z zakresu psychologii społecznej; rozumie jej powiązania z innymi naukami społecznymi (zwłaszcza z socjologią) oraz innymi dziedzinami psychologii; zna główne teorie i badania z zakresu psychologii społecznej; posiada wiedzę na temat wartości aplikacyjnej wyników tych badań	S2A_W02, S2A_W03, S2_W04
K_W11	posiada poszerzoną wiedzę z zakresu psychologii rozwojowej; rozumie istotę rozwoju; zna teorie i modele opisujące i wyjaśniające przebieg rozwoju człowieka w toku całego życia; zna przebieg i rozumie specyfikę zmian rozwojowych w kolejnych okresach życia; jest świadomy/a czynników ułatwiających i zakłócających proces rozwoju zarówno w wymiarze indywidualnym, jak i społecznym	S2A_W01, S2A_W06, S2A_W08
K_W12	posiada poszerzoną wiedzę z zakresu psychometrii; zna podstawy teoretyczne pomiaru zmiennych psychologicznych, konstruowania i stosowania testów psychologicznych, a także ich adaptacji językowej i kulturowej; zna zasady prowadzenia badań i diagnozy z zastosowaniem testów psychologicznych, a także interpretacji ich wyników; rozumie konieczność pomiaru własności psychometrycznych testu	S2A_W01, S2A_W06
K_W13	posiada wiedzę z zakresu diagnozy psychologicznej; rozpoznaje jej specyfikę w odniesieniu do innych modeli diagnozy (zwłaszcza diagnozy medycznej); rozumie złożony charakter diagnozy psychologicznej jako procesu; zna podstawowe metody diagnozy psychologicznej w zakresie pomiaru testowego, obserwacji, wywiadu, swobodnych technik diagnostycznych i technik projekcyjnych; orientuje się w ich wartościach psychometrycznych	S2A_W01, S2A_W06
K_W14	posiada wiedzę dotyczącą zdrowia psychicznego; zna główne modele zdrowia formułowane w paradygmacie psychologicznym i medycznym; posiada wiedzę na temat uwarunkowań zdrowia psychicznego i czynników je wspierających; zna podstawowe rodzaje zaburzeń psychicznych, powszechnie stosowane kryteria ich rozpoznawania oraz główne systemy klasyfikacji zaburzeń; posiada wiedzę o biologicznych, społecznych i kulturowych uwarunkowaniach zaburzeń psychicznych; orientuje się w aktualnym stanie prawnym w zakresie zdrowia psychicznego	S2A_W01, S2A_W06

K_W15	posiada wiedzę podstawową z zakresu etyki ogólnej i wiedzę poszerzoną z zakresu etyki zawodu; zna podstawowe stanowiska w etyce i zasady rozumowania etycznego; jest świadomy/a najpoważniejszych dylematów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu psychologa; zna podstawowe standardy etyczno-zawodowe, wypracowane przez środowiska psychologów w Polsce (KE-ZP) i w innych krajach, szczególnie zaś regulacje o charakterze międzynarodowym (kodeks EFPA, Deklaracja IUPsyS); zna podstawy prawne i organizację wykonywania zawodu psychologa w Polsce i Unii Europejskiej; posiada wiedzę na temat praw człowieka, praw dziecka, praw pacjenta	S2A_W07, S2A_W10
K_W16	zna język angielski w stopniu odpowiadającym poziomowi B2+ według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego; zna terminologię psychologiczną w języku angielskim; zna najważniejsze pozycje literatury psychologicznej w języku angielskim	S2A_W01
K_W17	zna bazy danych literatury naukowej w dziedzinie psychologii; zna polskie naukowe czasopisma psychologiczne; posiada dobrą orientację w technologii multimedialnej; zna formalne zasady przygotowywania prezentacji multimedialnych; zna standardy edycji artykułów naukowych	S2A_W01, S2A_W06, S2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi przedstawić charakterystykę psychologii jako nauki i odróżnić naukowe poznanie psychologiczne od poznania nienaukowego; sprawnie posługuje się podstawową terminologią z zakresu całości wiedzy psychologicznej; w stopniu zaawansowanym zna szczegółową terminologię wybranej specjalizacji; czyta ze zrozumieniem psychologiczną literaturę naukową	S2A_U02, S2A_U06, S2A_U07
K_U02	potrafi przedstawić historię naukowej psychologii; prawidłowo rozpoznaje paradygmaty psychologiczne; potrafi przedstawić genezę pojęć i twierdzeń psychologicznych. umie wymienić i przedstawić poglądy wielkich teoretyków z początków naukowej psychologii	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06
K_U03	posługuje się pojęciami filozoficznymi w analizie tekstów naukowych z dziedziny psychologii. Identyfikuje problemy filozoficzne i logiczne w teoriach psychologicznych; potrafi odnieść wyniki badań psychologicznych do filozoficznych koncepcji człowieka	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U06
K_U04	umie samodzielnie i w zespole badawczym zaplanować i przeprowadzić badanie empiryczne z zastosowaniem metod ilościowych i jakościowych; potrafi poddać analizie zebrane dane empiryczne i prawidłowo wyprowadzić wnioski, a także przedstawić je w formie pisemnego raportu, referatu lub prezentacji multimedialnej	S2A_U02, S2A_U03, S2A_U04, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08, S2A_U09, S2A_U10
K_U05	potrafi ze zrozumieniem czytać i krytycznie analizować teksty naukowe z dziedziny neurobiologii i neuropsychologii, socjobiologii i psychologii ewolucyjnej; uwzględnia czynniki biologiczne w wyjaśnianiu zachowania człowieka; potrafi w sposób krytyczny odnieść się do uproszczonych lub nieadekwatnych popularyzacji wiedzy naukowej w tej dziedzinie	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U06,

K_U06	czyta ze zrozumieniem literaturę naukową z dziedziny psychologii poznawczej; potrafi wymienić specyficzne dla niej metody badawcze, łącznie metodami stosowanymi we współczesnej neuronauce; sprawnie posługuje się terminologią poznawczą; potrafi sformułować problem badawczy lub diagnostyczny w tej dziedzinie i zaproponować jego rozwiązanie	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U07	czyta ze zrozumieniem literaturę naukową z zakresu psychologii emocji i motywacji; potrafi samodzielnie i w zespole przeprowadzić badania empiryczne w tym obszarze; sprawnie posługuje się terminologią z zakresu psychologii emocji i motywacji	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U08	czyta ze zrozumieniem literaturę naukową z zakresu psychologii osobowości; potrafi samodzielnie i w zespole przeprowadzić badania empiryczne w tym obszarze; sprawnie posługuje się terminologią z zakresu psychologii osobowości; potrafi zinterpretować zachowania osób i zjawiska społeczne, odwołując się do różnych ujęć teoretycznych osobowości	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U09	czyta ze zrozumieniem literaturę naukową z zakresu psychologii różnic indywidualnych; sprawnie posługuje się terminologią z tego zakresu; potrafi zinterpretować zachowania osób i zjawiska społeczne, odwołując się do pojęć i teorii różnic indywidualnych	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U10	czyta ze zrozumieniem literaturę naukową z zakresu psychologii społecznej; sprawnie posługuje się terminologią z tego zakresu; potrafi zinterpretować społeczne zachowania osób i procesy zachodzące w społeczeństwie, odwołując się do osiągnięć tej dziedziny psychologii; potrafi samodzielnie i w zespole zaplanować i przeprowadzić badania empiryczne z zakresu psychologii społecznej; potrafi wskazać aplikacyjny potencjał takich badań	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U04, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U11	czyta ze zrozumieniem literaturę naukową z zakresu psychologii rozwojowej; sprawnie posługuje się terminologią z tego zakresu; potrafi odnieść swoją wiedzę z zakresu rozwoju człowieka do wyników badań w innych dziedzinach psychologii, a także do wyjaśniania zachowania człowieka w życiu codziennym; potrafi wskazać główne osiągnięcia rozwojowe w poszczególnych okresach życia; potrafi przeprowadzić diagnozę rozwoju i wskazać kierunki możliwych oddziaływań usprawniających rozwój	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U12	potrafi rozpoznać narzędzie spełniające kryteria psychometryczne; odróżnia testy psychologiczne od swobodnych technik diagnostycznych; potrafi skonstruować narzędzie do pomiaru zmiennej psychologicznej; zna podstawowe testy psychologiczne i potrafi dokonać wyboru najbardziej adekwatnego narzędzia; potrafi w sposób kompetentny zastosować je w celach badawczych i diagnostycznych; jest w stanie przeprowadzić pogłębioną, krytyczną analizę wyników testów, tak w wymiarze ilościowym, jak i jakościowym	S2A_U03, S2A_U04, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08

K_U13	potrafi zaplanować i przeprowadzić proces diagnostyczny od pierwszego kontaktu z osobą diagnozowaną aż po wydanie opinii czy ekspertyzy psychologicznej; zna podstawowe narzędzia diagnozy psychologicznej i potrafi dokonać wyboru najbardziej adekwatnego narzędzia; potrafi ocenić wartość adaptacji narzędzia; potrafi przeprowadzić wywiad i obserwację psychologiczną; jest zdolny/na zinterpretować wyniki badań diagnostycznych w świetle szeroko rozumianej wiedzy z zakresu psychologii. umie sporządzić raport z diagnozy, opinię lub ekspertyzę psychologiczną; potrafi podjąć adekwatną decyzję na podstawie wyników diagnozy	S2A_U02, S2A_U03, S2A_U04, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U14	potrafi rozpoznać zaburzenia procesów psychicznych: myślenia, emocji, motywacji itd, a także podstawowe objawy zaburzeń w odniesieniu do systemów klasyfikacyjnych; sprawnie odnosi wyniki diagnozy do klasyfikacji ICD; potrafi wskazać potencjalne przyczyny zaburzeń – czynniki o charakterze biologicznym, psychicznym i społeczno-kulturowym; rozumie znaczenie czynników psychologicznych w etiologii i przebiegu chorób somatycznych; krytycznie posługuje się koncepcjami psychologicznymi w celu opisu i wyjaśnienia zaburzeń psychicznych; potrafi dostosować swoje postępowanie do obowiązującego prawa o ochronie zdrowia psychicznego; potrafi rozpoznać potencjalne zagrożenia i udzielić wskazówek w zakresie promocji zdrowia psychicznego; potrafi w sposób kompetentny udzielić pomocy psychologicznej w nagłych wypadkach	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U05, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U15	czyta ze zrozumieniem literaturę z zakresu etyki zawodu psychologa; potrafi rozpoznać najważniejsze problemy etyczne związane z wykonywaniem zawodu; potrafi przeprowadzić rozumowanie etyczne. umie przytoczyć standardy, obowiązujące psychologa w danych okolicznościach i zastosować je do etycznego rozstrzygnięcia kwestii etyczno-zawodowych w konkretnej sytuacji; w sposób kompetentny powołuje się na dokumenty z zakresu ochrony praw człowieka, praw dziecka i praw pacjenta, jak również na kodeksy etyczno-zawodowe krajowe, europejskie i ogólnoświatowe; potrafi wskazać akty prawne, obowiązujące psychologa w trakcie wykonywania czynności zawodowych w danym obszarze życia zawodowego.	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U05, S2A_U06, S2A_U07
K_U16	ma umiejętności językowe w zakresie psychologii zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego; czyta ze zrozumieniem literaturę naukową w języku angielskim, potrafi przeszukiwać anglojęzyczne bazy danych; komunikuje się w tym języku w stopniu wystarczającym, aby brać udział w anglojęzycznych kursach i prowadzić rozmowę na tematy zawodowe	S2A_U09, S2A_U10, S2A_U11
K_U17	potrafi przeszukiwać bazy danych literatury naukowej i poszukiwać informacji w literaturze psychologicznej; potrafi przygotować multimedialną prezentację raportu z badań własnych, wniosków z analizy literatury naukowej itp.; potrafi przygotować pracę pisemną, spełniającą standardy edytorskie, w tym również empiryczną lub teoretyczną pracę magisterską	S2A_U09, S2A_U10

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	posiada poczucie tożsamości zawodowej; potrafi współpracować z innymi psychologami, w zespołach badawczych i w dziedzinie praktyki psychologicznej; uznaje granice swoich kompetencji zawodowych w kontaktach ze specjalistami z innych dziedzin; potrafi popularyzować wiedzę psychologiczną bez straty dla jej wartości naukowej	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K06
K_K02	uznaje ciągłość myśli psychologicznej od czasów starożytnych; współczesne teorie i badania umieszcza w szerszej perspektywie historycznej; docenia wartość wiedzy psychologicznej, uzyskanej w początkach kształtowania się naukowej psychologii; rozumie konieczność rozwoju wiedzy i uczenia się przez całe życie	S2A_K01, S2A_K06
K_K03	potrafi przedstawić swoje poglądy używając adekwatnych pojęć filozoficznych i logicznych; w sposób krytyczny analizuje poglądy własne i innych osób w odniesieniu do głównych koncepcji filozoficznych; przyjmuje krytyczną postawę wobec wyników własnych badań	S2A_K06
K_K04	prowadząc badania empiryczne, potrafi nawiązać kontakt z uczestnikami badania, w sposób zrozumiały formułować instrukcje i prezentować uczestnikom zarówno uzyskane przez nich indywidualne wyniki, jak i cel samego badania; współpracuje w zespole badawczym; jest skłonny/a do dzielenia się swoją wiedzą; dba o wartość aplikacyjną prowadzonych badań	S2A_K02, S2A_K03, S2A_K05, S2A_K07
K_K05	uznaje wpływ czynników biologicznych i ewolucyjnych na zachowanie człowieka i potrafi uwzględnić je w odniesieniu do zachowania własnego i innych osób w sytuacji wykonywania czynności zawodowych; uwzględnia złożoność determinacji zachowania człowieka, nie zaniedbując i nie pomniejszając wpływu czynników biologicznych	S2A_K06
K_K06	potrafi zinterpretować zachowania ludzi i zjawiska społeczne w świetle teorii wypracowanych na gruncie psychologii poznawczej i zastosować swoją wiedzę do rozwiązania występujących problemów; uznaje złożoność determinacji ludzkiego zachowania, nie lekceważąc i nie pomniejszając wpływu czynników poznawczych	S2A_K02, S2A_K03, S2A_K06
K_K07	rozpoznaje ekspresję emocji, a także trudności z ekspresją i kontrolą emocji; potrafi zidentyfikować problemy natury emocjonalnej i zaproponować ich rozwiązanie, tak w kontekście indywidualnym, jak i społecznym czy instytucjonalnym; uznaje złożoność determinacji ludzkiego zachowania, nie lekceważąc i nie pomniejszając wpływu czynników emocjonalnych; dba o własne zdrowie emocjonalne; rozpoznaje motywy własnych zachowań; uznaje wartość motywacji wewnętrznej; potrafi motywować innych ludzi	S2A_K02, S2A_K03, S2A_K06
K_K08	interpretuje zachowanie osoby w kategoriach różnych koncepcji i modeli osobowości; uznaje względną stabilność i spójność zachowania człowieka; uznaje złożoność determinacji ludzkiego zachowania, równoważąc czynniki sytuacyjne i osobowościowe w jego wyjaśnianiu; jest świadomy/a własnych cech osobowości i ich potencjalnego wpływu na swoje zachowanie	S2A_K02, S2A_K03, S2A_K06
K_K09	uwzględnia i docenia indywidualne zróżnicowanie ludzkich zachowań; cechuje się poszanowaniem indywidualności i odmienności, stara się być wolny od stereotypów i uprzedzeń; docenia konieczność zarówno kompensowania deficytów, jak i rozwoju wybitnych uzdolnień	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K05, S2A_K06

K_K10	jest wrażliwy/a na występujące w społeczeństwie problemy, zwłaszcza dyskryminację i niesprawiedliwość społeczną; cechuje się poszanowaniem praw mniejszości; unika stereotypów i uprzedzeń wobec przedstawicieli kultur alternatywnych; uwzględnia czynniki społeczne w wyjaśnianiu zachowań własnych i innych ludzi; jest gotowy/a do zaangażowania swojej wiedzy i umiejętności w najlepiej pojętym interesie społecznym	S2A_K02, S2A_K03, S2A_K05, S2A_K06
K_K11	uznaje złożoność determinacji ludzkiego zachowania, nie lekceważąc i nie pomniejszając wpływu czynników rozwojowych; potrafi sprawnie komunikować się z osobami w różnych okresach rozwojowych (dzieci, osoby starsze), starając się być wolnym od stereotypów i uprzedzeń; przeciwstawia się dyskryminacji osób ze względu na wiek; jest gotowy/a zaangażować swoją wiedzę i umiejętności w celu rozpoznania zagrożeń dla rozwoju i w celu działania na jego rozwoju, tak indywidualnie, jak i we współpracy z osobami i instytucjami	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K05, S2A_K06
K_K12	zdaje sobie sprawę z ograniczeń wiedzy o człowieku uzyskanej w toku badania z użyciem testu psychologicznego; rozumie konieczność stosowania testu wyłącznie przez osoby uprawnione; zachowuje bezstronność w interpretacji wyników testów; unika nieuprawnionej generalizacji wyników testu; popularyzuje wiedzę o pomiarze zmiennych psychologicznych w sposób rzetelny i odpowiedzialny	S2A_K03, S2A_K05, S2A_K06, S2A_K07
K_K13	uznaje proces diagnozy za szczególną postać interakcji międzyosobowej; zdaje sobie sprawę z ograniczeń wiedzy o człowieku uzyskanej w toku diagnozy psychologicznej, w tym również z faktu, że diagnoza stanowi równocześnie ingerencję w problem, będący przedmiotem diagnozy; rozumie konieczność stosowania testu wyłącznie przez osoby uprawnione; nawiązuje kontakt z osobą diagnozowaną tak, aby umożliwić jej jak najbardziej rzetelne wykonanie testów; zachowuje bezstronność w interpretacji wyników diagnozy; potrafi w sposób jasny komunikować wyniki diagnozy innym psychologom; przekazując wyniki badania osobie diagnozowanej, stara się o dostarczenie rzetelnej informacji, unikając etykietowania i stereotypizacji; formułując raport, opinię lub ekspertyzę, unika nieuprawnionych uogólnień; szanuje poufność wyników diagnozy	S2A_K02, S2A_K03, S2A_K05, S2A_K06, S2A_K07
K_K14	docenia unikalną wartość zdrowia psychicznego, promocję zdrowia uznając za jeden z głównych priorytetów w pracy psychologa; dba o własne zdrowie psychiczne, zachęca i motywuje do tego innych ludzi; odróżnia odmiennosc od zaburzenia, przeciwstawia się dyskryminacji osób i grup społecznych ze względu na odmiennosc światopoglądu, przynależności narodowej i etnicznej, systemu wartości, wieku, płci, orientacji seksualnej; osoby z zaburzeniami psychicznymi traktuje z szacunkiem i zrozumieniem, unikając stereotypów i uprzedzeń; potrafi nawiązać kontakt z osobą zaburzoną i udzielić jej wsparcia i pomocy psychologicznej; w przypadku osób chorych somatycznie potrafi udzielić pomocy psychologicznej; uznaje możliwość i zasadność działań prozdrowotnych i poprawy jakości życia w każdej sytuacji, również wobec osób poważnie chorych i umierających; przejawia gotowość do udzielenia pomocy psychologicznej w nagłych wypadkach.	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K05, S2A_K06

K_K15	przyjmuje i uznaje zasady etyczne w wykonywaniu zawodu psychologa; z szacunkiem i życzliwością odnosi się do osób, z którymi spotyka się w trakcie podejmowania działań zawodowych; dobro klienta/pacjenta stawia ponad interesem grupy zawodowej; uznaje wartość solidarności zawodowej i współdziałania środowisk psychologicznych; potrafi zwrócić się do innego psychologa po radę i pomoc; ma krytyczny stosunek do własnej pracy, jest gotowy/a poddać ją superwizji i ocenie ze strony innych psychologów; uznaje wartość samokształcenia, rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K04, S2A_K05, S2A_K06
K_K16	uznaje wartość specjalistycznego kształcenia językowego i kontaktów z zagranicznymi środowiskami zawodowymi	S2A_K01, S2A_K06, S2A_K07
K_K17	uznaje znaczenie technologii multimedialnej dla przekazu wiedzy; prezentacje wyników swoich badań (w formie prac, artykułów, prezentacji multimedialnych) przygotowuje z uwzględnieniem ich wartości komunikacyjnej z punktu widzenia odbiorcy	S2A_K01, S2A_K06, S2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: psychologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych z elementami nauk humanistycznych, nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie Profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent jednolitych studiów magisterskich:	
WIEDZA		
K_WO1	zna na poziomie rozszerzonym terminologię używaną w psychologii i dyscyplinach pokrewnych oraz związaną z praktyką pracy psychologa w różnych sferach działań	H2P_W03
K_WO2	zna i rozumie pojęcia z dziedziny filozofii, socjologii oraz antropologii kulturowej; ma wiedzę pozwalającą mu identyfikować w praktyce składniki kontekstu społeczno-kulturowego oraz konceptualizować różnice kulturowe i ich wpływ na zachowanie jednostek	H2P_W02, H2P_W03
K_WO3	zna miejsce psychologii wśród innych dziedzin nauki (nauk społecznych, humanistycznych, medycznych i innych) oraz przedmiotowe i metodologiczne powiązania z innymi dziedzinami nauki na poziomie umożliwiającym interdyscyplinarną współpracę ze specjalistami innych dziedzin	S2P_W01
K_WO4	posiada uporządkowaną i pogłębioną wiedzę o historycznym rozwoju psychologii jako dziedziny nauki oraz praktyki (o kierunkach rozwoju psychologii, jej nurtach i szkołach psychologicznych); rozumie jej historyczne i kulturowe uwarunkowania oraz konsekwencje jej powstania i stosowania	H2P_W01, H2P_W02
K_WO5	podaje dokładne przesłanki wskazujące na definiowanie psychologii jako nauki teoretycznej posiadającej ścisłe związki z praktyką, rozumie zasady ujmowania psychologii jako nauki empirycznej	H2P_W02
K_WO6	ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę na temat subdyscyplin i specjalizacji psychologii, obejmującą terminologię, teorię i metodologię – zorientowaną na zastosowania praktyczne w wybranej sferze działalności psychologicznej	H2P_W03
K_WO7	posiada pogłębioną wiedzę o współczesnych osiągnięciach myśli psychologicznej, wiodących ośrodkach naukowych, głównych kierunkach badawczych i przyjętych formach oddziaływań praktycznych; zna osiągnięcia polskiej myśli psychologicznej	H2P_W01, H2P_W02, H2P_W03
K_WO8	zna dogłębnie koncepcje człowieka: filozoficzne, socjologiczne, antropologiczne, historyczne, biologiczne, medyczne, pedagogiczne i psychologiczne	S2P_W05

K_W09	ma pogłębioną wiedzę na temat rozwoju człowieka w cyklu życia w aspekcie biologicznym, psychicznym oraz społecznym; zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia pomiaru oraz opisu odpowiednie dla psychologii rozwojowej	S2P_W05, S2P_W06, H2P_W03
K_W10	ma rozszerzoną wiedzę o różnych rodzajach struktur społecznych i instytucjach życia społecznego (kulturowych, prawnych, ekonomicznych, politycznych) oraz o zachodzących między nimi relacjach istotnych z punktu widzenia psychologii	S2P_W02, S2P_W03
K_W11	ma bogatą wiedzę o funkcjonowaniu wybranych instytucji życia społecznego i regułach ich funkcjonowania (służba zdrowia, wymiar sprawiedliwości, system edukacyjny i inne)	S2P_W02, S2P_W03
K_W12	ma pogłębioną wiedzę o rodzajach więzi społecznych i o rządzących nimi prawidłowościach istotnych z punktu widzenia psychologii; zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia pomiaru oraz opisu odpowiednie dla psychologii społecznej	S2P_W04, S2P_W06, S2P_W08, S2P_W09
K_W13	ma szczegółową wiedzę o funkcjonowaniu i dynamice małych grup społecznych	S2P_W02, S2P_W03, S2P_W04
K_W14	ma szczegółową i pogłębioną wiedzę o funkcjonowaniu rodziny	S2P_W02, S2P_W03, S2P_W04
K_W15	posiada wiedzę na temat wychowania w rodzinie i wybranych środowiskach wychowawczych na poziomie rozszerzonym	S2P_W08, S2P_W09
K_W16	posiada uporządkowaną wiedzę o funkcjonowaniu człowieka w środowisku pracy, zna zasady zarządzania zasobami ludzkimi	S2P_W08, S2P_W09
K_W17	ma uporządkowaną wiedzę o celach, sposobie organizacji i funkcjonowania instytucji pomocowych, poradnianych, terapeutycznych, psychoprophylaktycznych, psychoedukacyjnych, pogłębioną w wybranych zakresach	S2P_W02, S2P_W03, S2P_W07
K_W18	ma pogłębioną wiedzę o kulturowych uwarunkowaniach procesów psychicznych i zachowań człowieka w normie i patologii	S2P_W03, S2P_W05
K_W19	rozumie istotę funkcjonalności i dysfunkcjonalności, harmonii i dysharmonii, przystosowania i nieprzystosowania, normy i patologii w kontekście zachowania jednostki	S2P_W05, S2P_W06
K_W20	ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę na temat procesów poznawczych – spostrzegania, wyobraźni, uwagi, pamięci, myślenia, rozwiązywania problemów, twórczości i podejmowania decyzji, uczenia oraz rozwoju mowy; zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia pomiaru oraz opisu odpowiednie dla psychologii poznawczej oraz psycholingwistyki	S2P_W05, S2P_W06, H2P_W03
K_W21	ma uporządkowaną wiedzę na temat procesów emocjonalno-motywacyjnych człowieka oraz metod ich pomiaru	S2P_W05, S2P_W06, H2P_W03
K_W22	posiada pogłębioną wiedzę na temat stresu i sposobów radzenia sobie oraz metod ich pomiaru	S2P_W05, S2P_W06, H2P_W03
K_W23	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę na temat wpływu kontekstu społecznego na sposób funkcjonowania ludzi; zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia pomiaru oraz opisu odpowiednie dla psychologii społecznej	S2P_W04, S2P_W05, S2P_W06, H2P_W03

K_W24	posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie komunikacji interpersonalnej; ma pogłębioną wiedzę o języku jako narzędziu pracy psychologa	S2P_W04, S2P_W05
K_W25	posiada wiedzę o biologicznym funkcjonowaniu organizmu człowieka, rozszerzoną w zakresie anatomii i funkcjonowania układu nerwowego oraz związków z procesami psychicznymi; zna wybrane metody i narzędzia badania oraz opisu odpowiednie dla psychofizjologii, neuropsychologii oraz psychologii ewolucyjnej	S2P_W05, S2P_W06, M2_W01, M2_W02, H2P_W03
K_W26	posiada wiedzę o człowieku jako twórcy kultury w wybranych obszarach funkcjonowania (twórczość naukowa, artystyczna, reklama, media, zasady ergonomicznego dizajnu i inne)	S2P_W05, S2P_W06
K_W27	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę w zakresie zaburzeń psychicznych i zaburzeń zachowania; zna objawy i przyczyny zaburzeń i zmian chorobowych, a także dysfunkcji społecznych oraz metody ich oceny i leczenia w zakresie niezbędnym dla psychologa; zna w sposób pogłębiony wybrane sposoby klasyfikacji zaburzeń, metody ich diagnozy oraz opisu odpowiednie dla psychopatologii oraz psychologii zaburzeń	M2_W03, H2P_W03, S2P_W04, S2P_W06
K_W28	ma pogłębioną wiedzę w zakresie różnic indywidualnych – temperamentalnych, intelektualnych, związanych ze stylem poznawczym czy różnic związanych z płcią; zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia pomiaru oraz opisu odpowiednie dla psychologii różnic indywidualnych	S2P_W05, S2P_W06, H2P_W03
K_W29	zna szczegółowo teorie osobowości i wie, na jakich założeniach się opierają, posiada pogłębioną wiedzę o regulacyjnych funkcjach osobowości	S2P_W05, S2P_W06, H2P_W03
K_W30	posiada rozszerzoną wiedzę o projektowaniu badań diagnostycznych, hipotezowaniu, weryfikowaniu hipotez i wnioskowaniu diagnostycznym; zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia pomiaru oraz opisu odpowiednie dla psychologii klinicznej dzieci i dorosłych oraz neuropsychologii	S2P_W06, M2_W05
K_W31	ma wiedzę dotyczącą badań psychologicznych – etapów postępowania badawczego, czynników wpływających na trafność i rzetelność badań naukowych oraz relacji badacz-osoba badana	S2P_W06, M2_W05
K_W32	ma rozszerzoną wiedzę o projektowaniu oddziaływań psychologicznych i ich ewaluacji	S2P_W06, M2_W05
K_W33	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę w zakresie zastosowań psychologii w terapii i prewencji zaburzeń psychicznych i zachowania, w rehabilitacji osób z uszkodzeniem centralnego układu nerwowego	S2P_W05, S2P_W06, H2P_W03
K_W34	ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę o uczestnikach działalności psychoedukacyjnej, psychoprofilaktycznej, pomocowej i terapeutycznej, pogłębioną w wybranych zakresach	S2P_W04
K_W35	ma wiedzę w zakresie działań interwencyjnych wobec jednostek oraz grup społecznych; zna zasady korygowania zaburzeń funkcjonowania jednostek, zaburzeń relacji społecznych oraz w związkach partnerskich, rodzinie i społeczeństwie	M2_W05

K_W36	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę w zakresie koncepcji zdrowia i choroby, psychologicznych uwarunkowań chorób somatycznych, promocji zdrowia i działań psychologicznych na gruncie medycyny; rozumie i poddaje analizie procesy psychospołeczne ważne dla zdrowia i jego ochrony w zakresie niezbędnym dla psychologa; zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia pomiaru oraz opisu odpowiednie dla psychologii zdrowia	M2_W04, H2P_W03
K_W37	ma pogłębioną wiedzę o zastosowaniu psychologii w problemach szkolno-wychowawczych, funkcjonowaniu instytucji szkolnych i wychowawczych; zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia pomiaru oraz opisu odpowiednie dla psychologii wychowawczej i psychologii edukacyjnej	S2P_W04, S2P_W05, S2P_W06, H2P_W03
K_W38	ma pogłębioną wiedzę o zastosowaniu psychologii w instytucjach, organizacjach i przedsiębiorstwach; zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia pomiaru oraz opisu odpowiednie dla psychologii pracy, zarządzania i organizacji	S2P_W04, S2P_W05, S2P_W06, H2P_W03
K_W39	ma pogłębioną wiedzę o zachowaniach ekonomicznych ludzi, o zastosowaniach psychologii w sporcie, w polityce, reklamie i marketingu i innych dziedzinach	S2P_W03, S2P_W05, S2P_W06, H2P_W08, H2P_W03
K_W40	posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą różnych działów psychologii, opcjonalnie rozszerza wiedzę szczegółową w wybranym zakresie obejmującą zaawansowane teorie, metodologię, procedury postępowania	S2P_W03, S2P_W04, S2P_W06
K_W41	zna szczegółowo zasady poznania naukowego, logicznego myślenia i prawidłowego wnioskowania	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_W42	posiada bogatą wiedzę o projektowaniu badań naukowych w psychologii	M2_W05, S2P_W06
K_W43	ma pogłębioną wiedzę o sposobie konstrukcji i walidacji testów psychologicznych, aparatów pomiarowych oraz o zasadach ich użytkowania; zna na poziomie rozszerzonym terminologię z zakresu psychometrii	M2_W07, S2P_W06, H2P_W03
K_W44	rozumie zasadę stałego kształcenia i rozwijania wiedzy profesjonalnej	S2P_W11
K_W45	zna możliwości i ogólne zasady rozwoju zawodowego w dziedzinie psychologii; ma pogłębioną wiedzę na temat projektowania ścieżki własnego rozwoju oraz uruchamiania zasobów ekspresji i kreatywności własnej; posiada wiedzę o zasadach tranzykcji na rynek pracy	S2P_W11
K_W46	zna dokładnie zasady etyczne obowiązujące w zawodzie psychologa	S2P_W07
K_W47	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	M2_W11, H2P_W10, S2P_W10
K_W48	ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę o uczestnikach działalności psychoedukacyjnej, psychoprofilaktycznej, pomocowej i terapeutycznej, pogłębioną w wybranych zakresach	S2P_W04
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada pogłębione umiejętności obserwowania, wyszukiwania, selekcjonowania, przetwarzania oraz integracji informacji na temat zjawisk psychologicznych i społecznych, przy użyciu różnych źródeł oraz ich interpretowania; potrafi formułować na ich podstawie krytyczne sądy	S2P_U01, S2P_U03, H2P_U01

K_U02	potrafi wykorzystywać i integrować wiedzę teoretyczną z zakresu psychologii oraz powiązanych z nią dyscyplin w celu analizy przyczyn i przebiegu procesów psychicznych, zachowania jednostek oraz zjawisk społecznych	S2P_U02, H2P_U01
K_U03	potrafi sprawnie i skutecznie porozumiewać się (w języku polskim i w języku obcym) przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych	H2P_U11
K_U04	potrafi w sposób klarowny, spójny i precyzyjny wypowiadać się w mowie i piśmie (w języku polskim i w języku obcym); posiada pogłębioną umiejętność konstruowania rozbudowanych ustnych i pisemnych prezentacji na tematy dotyczące zagadnień psychologicznych z wykorzystaniem różnych perspektyw teoretycznych i dorobku psychologii jak i innych dyscyplin naukowych	S2P_U09, S2P_U10, H2P_U12, H2P_U13, M2_U13, M2_U14
K_U05	potrafi w sposób jasny i spójny formułować pisemne i ustne wypowiedzi o charakterze ekspertyzy psychologicznej	S2P_U04, H2P_U12, H2P_U13
K_U06	posiada pogłębione umiejętności przedstawiania własnych opinii, wątpliwości i sugestii, merytorycznego argumentowania z wykorzystaniem własnych poglądów oraz poglądów innych autorów, rozwiązywania problemów teoretycznych, formułowania wniosków oraz tworzenia syntetycznych podsumowań	S2P_U02, S2P_U03, S2P_U05, H2P_U10
K_U07	potrafi porozumiewać się i współpracować ze specjalistami w zakresie psychologii i innych dziedzin, jak i z osobami spoza grona specjalistów	H2P_U11
K_U08	posiada umiejętność nawiązywania i podtrzymywania kontaktu psychologicznego	H2P_U11
K_U09	potrafi przeprowadzić badanie diagnostyczne jednostki, grupy, społeczności dla różnych celów oraz zintegrować wyniki badania psychologicznego i sformułować orzeczenie na potrzeby różnych odbiorców	S2P_U04, S2P_U06
K_U10	potrafi zidentyfikować uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne problemów pacjenta, klienta oraz grupy społecznej	M2_U04
K_U11	umie sprawnie posługiwać się metodami i technikami badania psychologicznego oraz trafnie dokonuje ich wyboru	S2P_U04, S2P_U06
K_U12	potrafi sprawnie posługiwać się wybranymi ujęciami teoretycznymi w celu analizowania podejmowanych działań praktycznych	S2P_U06, H2P_U02
K_U13	posiada umiejętności udzielania pomocy psychologicznej na poziomie rozszerzonym; umie dokonać interwencji w sytuacji kryzysowej	S2P_U06, S2P_U07, M2_U05
K_U14	potrafi zaplanować działania psychoterapeutyczne i je w podstawowym zakresie przeprowadzić	S2P_U06, S2P_U07, M2_U05
K_U15	potrafi zaprojektować działania usprawniające, psychokorektywne, prewencyjne i prozdrowotne oraz je w podstawowym zakresie przeprowadzić	S2P_U06, S2P_U07, M2_U05
K_U16	posiada umiejętność wykorzystania wiedzy psychologicznej w profilaktyce wykluczenia i patologii społecznych	M2_U09
K_U17	potrafi generować oryginalne rozwiązania złożonych problemów psychologicznych, monitorować przebieg ich rozwiązywania oraz przewidywać skutki planowanych działań w określonych obszarach praktycznych	S2P_U04, S2P_U07
K_U18	potrafi wykorzystywać wiedzę psychologiczną do ewaluacji efektów podjętych działań w celu rozwiązania problemów praktycznych	S2P_U08

K_U19	potrafi pracować z jednostką, rodziną i grupą oraz umie podejmować działania na rzecz społeczności	M2_U05
K_U20	posiada umiejętność rozwiązywania konfliktów i sporów na drodze negocjacji i mediacji	S2P_U06, S2P_U07, M2_U01, M2_U05
K_U21	potrafi pracować w zespole praktyków i badaczy; umie wyznaczać oraz przyjmować zadania oraz wspólne cele działania; potrafi przyjąć rolę lidera w zespole, posiada pogłębione umiejętności organizacyjne i kompetencje społeczne oraz komunikacyjne	H2P_U04, M2_U08, H2P_U05
K_U22	potrafi animować pracę nad własnym rozwojem oraz rozwojem uczestników procesów terapeutycznych oraz wspierać ich samodzielność w zdobywaniu wiedzy, umiejętności psychospołecznych a także inspirować do działań na rzecz uczenia się przez całe życie; ma rozwinięte kompetencje intrapsychiczne i interpersonalne	H2P_U09
K_U23	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności profesjonalne oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do kierowania własną karierą zawodową	H2P_U02
K_U24	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce psychologicznej oraz rozstrzygać dylematy etyczne	M2_U07
K_U25	potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych i samodzielnego zdobywania wiedzy; umie analizować i krytycznie oceniać te dane	M2_U06, H2P_U05
K_U26	potrafi używać metod i programów analizy statystycznej do opracowywania wyników badań oraz konstruować własne narzędzia do pomiaru zmiennych	M2_U02
K_U27	ma umiejętności językowe w zakresie właściwym dla psychologii zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, na poziomie umożliwiającym zapoznanie się z literaturą fachową oraz swobodne porozumiewanie się	H2P_U14, S2P_U11
K_U28	ma pogłębioną świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności	S2P_K06, H2P_K01, M2_K01
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego; rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	S2P_K06, S2P_K01, H2P_K01, M2_K01
K_K02	jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych i osobistych; wykazuje aktywność i odznacza się wytrwałością w podejmowaniu indywidualnych i zespołowych działań profesjonalnych w zakresie psychologii; angażuje się we współpracę i okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu	S2A_K04, M2_K03, S2P_K07
K_K03	utożsamia się z wartościami, celami i zadaniami realizowanymi w praktyce psychologicznej; ma rozwiniętą wrażliwość badawczą, odznacza się rzetelnością, rozważą, dojrzałością i zaangażowaniem w projektowaniu, planowaniu i realizowaniu działań psychologicznych	S2P_K04, S2P_K05

K_K04	jest przekonany o konieczności i wadze przestrzegania zasad etyki zawodowej; podejmuje refleksję na tematy związane z etyką działania, prawidłowo identyfikuje problemy moralne i dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą; właściwie rozstrzyga dylematy związane z praktyką zawodową i działalnością naukowo-badawczą	S2P_K04, H2P_K04, M2_K06
K_K05	przyjmuje postawę sumienności, rzetelności, obiektywizmu i bezstronności	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_K06	odznacza się odpowiedzialnością za własne przygotowanie do pracy i własny rozwój zawodowy, za podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki; czuje się odpowiedzialny wobec ludzi, stale doskonali własny warsztat pracy profesjonalnej	S2P_K05, S2P_K07
K_K07	jest wrażliwy na problemy psychologiczne, gotowy do komunikowania się i współpracy z otoczeniem – w tym z osobami nie będącymi specjalistami w danej dziedzinie oraz do aktywnego uczestnictwa w grupach i organizacjach realizujących działania psychologiczne	S2P_K02, H2P_K02
K_K08	wykazuje przywództwo, przedsiębiorczość oraz umiejętność pracy w zespole; potrafi współdziałać i pełnić różne role w grupie	M2_K04, H2P_K02, S2P_K07
K_K09	okazuje bezwzględny szacunek wobec pacjenta, klienta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro; cechuje go postawa zrozumienia i akceptacji wobec odmienności drugiego człowieka, którego traktuje podmiotowo	S2P_K04
K_K10	realizuje zadania zawodowe w sposób rozważny i ostrożny, zapewniając bezpieczeństwo sobie, klientom i współpracownikom	M2_K07
K_K11	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania; umie rozplanować pracę indywidualną i w grupie	H2P_K03, S2P_K03
K_K12	dba o wszechstronny rozwój osobisty, stale doskonali własny warsztat pracy profesjonalnej	S2P_K06
K_K13	jest odpowiedzialny za podejmowane interwencje, przewiduje konsekwencje podejmowanych działań	S2P_K05
K_K14	uczestniczy aktywnie w życiu społecznym, przyjmuje postawę zaangażowania; jest otwarty na problemy innych osób oraz występujące w konkretnym środowisku	S2P_K05
K_K15	potrafi budować sojusz terapeutyczny	M2_K06
K_K16	kształtuje postawę akceptacji i przestrzegania praw człowieka oraz wrażliwości na problemy i zjawiska społeczne; rozwija możliwości wpływu społecznego z poszanowaniem integralności i autonomii jednostek	S2P_K04, S2P_K05
K_K17	kształtuje postawę ciekawości poznawczej oraz dążenia do prawdy w podejmowanych działaniach empirycznych	S2P_K06
K_K18	potrafi określić priorytety w pracy zawodowej i działaniach profesjonalnych oraz w sposób przedsiębiorczy organizować własne działania profesjonalne	S2P_K03, S2PK07
K_K19	rozumie znaczenie refleksji psychologicznej dla praktyki życia społecznego; ma świadomość znaczenia dziedzictwa kulturowego i historycznego dla psychologicznego rozumienia jednostki i społeczności	H2P_K05

<p>Nazwa wydziału: Wydział Prawa i Administracji Nazwa kierunku studiów: prawo Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent jednolitych studiów magisterskich:		
WIEDZA		
K_W01	ma pogłębioną wiedzę o statusie nauk prawnych na tle innych nauk społecznych	S2A_W01
K_W02	zna podstawowe pojęcia jakimi posługują się nauki społeczne oraz zna w stopniu zaawansowanym pojęcia jakimi posługują się nauki prawne	S2A_W01
K_W03	ma pogłębioną wiedzę o relacjach pomiędzy systemem prawa a innymi systemami społecznymi (ekonomicznym, politycznym, kulturowym)	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W09
K_W04	ma pogłębioną wiedzę o funkcjach systemu prawnego w przeciwdziałaniu i rozwiązywaniu konfliktów społecznych (z uwzględnieniem różnych koncepcji społeczeństwa i państwa)	S2A_W04, S2A_W09
K_W05	posiada wiedzę o ustroju, strukturach i funkcjonowaniu państwa	S2A_W02
K_W06	ma wiedzę o funkcjonowaniu jednostek w różnych kontekstach społecznych, w szczególności o zjawiskach naruszania prawa i ich konsekwencjach	S2A_W05, S2A_W07
K_W07	ma pogłębioną wiedzę o ewolucji systemu prawa (norm, zasad, instytucji, agend)	S2A_W05, S2A_W07, S2A_W08
K_W08	ma pogłębioną wiedzę o systemie prawa polskiego na tle systemów prawnych innych państw	S2A_W03, S2A_W07
K_W09	ma pogłębioną wiedzę o procesach stanowienia prawa	S2A_W07
K_W10	ma pogłębioną wiedzę o procesach stosowania prawa	S2A_W07
K_W11	ma pogłębioną wiedzę o strukturze polskiego systemu prawa oraz o relacjach pomiędzy różnymi gałęziami prawa	S2A_W02, S2A_W07
K_W12	ma gruntowną wiedzę z zakresu podstawowych gałęzi prawa materialnego i procesowego (o funkcjach, instytucjach, zasadach i normach)	S2A_W07, S2A_W09, S2A_W10
K_W13	ma szeroką znajomość szczegółowych zagadnień w obrębie wybranych gałęzi prawa	S2A_W07, S2A_W10
K_W14	posiada dogłębną znajomość metod prawniczych – analizy, argumentacji i interpretacji	S2A_W06
K_W15	zna podstawowe metody uzyskiwania niezbędnych danych dla pogłębionej analizy zjawisk prawnych	S2A_W06
K_W16	zna profesjonalne narzędzia dla zdobywania informacji prawniczych	S2A_W06

K_W17	ma wiedzę o formach indywidualnego zawodowego rozwoju, zna zasady podejmowania działalności gospodarczej w różnych formach	S2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	rozumie relacje pomiędzy systemem prawa a innymi systemami społecznymi	S2A_U01
K_U02	potrafi analizować system prawa polskiego na tle systemów innych państw	S2A_U01
K_U03	potrafi analizować system prawa polskiego z perspektywy historycznej	S2A_U01
K_U04	potrafi identyfikować obszary działań społecznych, które podlegają lub mogą podlegać regulacjom prawnym z zakresu różnych gałęzi prawa	S2A_U04, S2A_U08
K_U05	potrafi wyjaśniać procesy tworzenia prawa	S2A_U03
K_U06	potrafi wyjaśniać procesy stosowania prawa	S2A_U03
K_U07	potrafi wyjaśniać zjawiska naruszania prawa	S2A_U03
K_U08	potrafi ustalać, analizować, interpretować i klasyfikować stany faktyczne, z którymi mają być łączone określone konsekwencje prawne	S2A_U05, S2A_U07
K_U09	potrafi identyfikować, analizować, interpretować przepisy prawne, które można zastosować dla rozstrzygnięcia określonego problemu prawnego	S2A_U05, S2A_U07
K_U10	potrafi dokonać kwalifikacji prawnej stanu faktycznego	S2A_U05, S2A_U07
K_U11	potrafi podjąć decyzję o konsekwencjach prawnych stanu faktycznego oraz ją uzasadnić	S2A_U05, S2A_U07
K_U12	potrafi formułować i zaprezentować problemy badawcze i poprawnie metodologicznie je opracować	S2A_U03, S2A_U09, S2A_U10
K_U13	potrafi zajmować stanowisko w odniesieniu do bieżącej polityki prawnej oraz je uzasadniać	S2A_U02, S2A_U06, S2A_U08
K_U14	potrafi przygotować wystąpienie ustne w języku polskim i obcym	S2A_U10
K_U15	potrafi posługiwać się obcym językiem prawniczym (na poziomie B2+)	S2A_U11
K_U16	posiada umiejętność wyszukiwania informacji o prawie polskim i zagranicznym	S2A_U05, S2A_U09, S2A_U10
K_U17	posiada umiejętność łączenia wiedzy prawniczej z wiedzą z innych dyscyplin naukowych	S2A_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość zmienności norm prawnych oraz potrzeby uzupełniania wiedzy o nich	S2A_K01
K_K02	ma świadomość, jakie konsekwencje indywidualne i społeczne niosą za sobą decyzje podejmowane przez prawnika	S2A_K04, S2A_K05
K_K03	ma świadomość znaczenia etyki zawodowej w działaniach, które przynależą do roli prawnika	S2A_K04
K_K04	rozumie potrzebę podejmowania ciągłych działań na rzecz podwyższania poziomu świadomości prawnej w społeczeństwie	S2A_K05
K_K05	rozumie potrzebę podejmowania działań na rzecz jednostek w kontaktach z instytucjami systemu wymiaru sprawiedliwości	S2A_K05

K_K06	ma świadomość możliwości dalszego kształcenia	S2A_K01, S2A_K06
K_K07	potrafi samodzielnie opracowywać strategię swojego rozwoju	S2A_K01, S2A_K03, S2A_K07
K_K08	ma świadomość, iż jego decyzje i działania wpływają na społeczną ocenę prawa oraz instytucji stosujących prawo	S2A_K05
K_K09	ma świadomość znaczenia poprawnych relacji interpersonalnych dla wykonywania zawodu prawnika	S2A_K02
K_K10	rozumie potrzebę podejmowania działań na rzecz ochrony praw człowieka	S2A_K02

<p>Nazwa Wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu Nazwa kierunku studiów: ratownictwo medyczne Obszar kształcenia w zakresie: nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki/profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	wykazuje znajomość prawidłowych struktur organizmu ludzkiego: komórek, tkanek, narządów, układów	M1_W02
K_W02	zna i rozumie procesy metaboliczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym	M1_W01, M1_W02
K_W03	zna etyczne i prawne uwarunkowania zawodu ratownika medycznego	M1_W08
K_W04	zna podstawy psychologiczne zachowań indywidualnych oraz relacji z rodziną, najbliższym otoczeniem i społeczeństwem	M1_W04, M1_W05
K_W05	rozumie problemy wynikające z niepełnosprawności, kalectwa i choroby przewlekłej	M1_W04
K_W06	rozumie uwarunkowania społeczne zdrowia i choroby	M1_W04
K_W07	zna aspekty prawne związane z postępowaniem z chorymi psychiatrycznie	M1_W05, M1_W08
K_W08	posiada znajomość zaburzeń w strukturach komórkowych, tkankowych, narządowych i układowych wywołanych chorobą lub urazem	M1_W03
K_W09	zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia	M1_W03
K_W10	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych stanach klinicznych	M1_W03, M1_W05
K_W11	zna podstawowe mechanizmy działania leków	M1_W05
K_W12	zna metody ograniczania bólu	M1_W03, M1_W05
K_W13	zna zasady dekontaminacji	M1_W07
K_W14	ma wiedzę na temat czynników masowego rażenia (promieniowania, skażenia chemicznego, biologicznego) i ich skutków	M1_W03, M1_W05
K_W15	zna zasady promocji zdrowia, właściwego odżywiania i zdrowego stylu życia	M1_W06
K_W16	zna czynniki ryzyka zdrowotnego i zagrożenia życia	M1_W04, M1_W06
K_W17	posiada wiedzę na temat mechanizmów wywołujących stres i znajomość jego objawów	M1_W04
K_W18	zna postawy immunologii, epidemiologii i zapobiegania chorobom	M1_W06
K_W19	rozumie strukturę i organizację systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych	M1_W09
K_W20	zna specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w torakochirurgii	M1_W03

K_W21	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych urazach klatki piersiowej	M1_W03
K_W22	posiada wiedzę na temat specjalistycznych technik diagnostycznych i terapeutycznych stosowanych w urologii	M1_W03
K_W23	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych urazach szczękowo-twarzowych	M1_W03
K_W24	zna zasady leczenia hiperbarycznego	M1_W03, M1_W05
K_W25	zna objawy zespołu dziecka maltretowanego	M1_W03
K_W26	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych urazach czaszkowo-mózgowych	M1_W03
K_W27	zna objawy najczęstszych zespołów neurologicznych	M1_W03
K_W28	wymieni objawy zagrożenia życia u pacjenta z uwzględnieniem swoistości wieku	M1_W03
K_W29	scharakteryzuje patofizjologię i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych	M1_W03
K_W30	formułuje zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego	M1_W05
K_W31	zna pojęcia podstawowe dotyczące zdrowia i choroby oraz zagrożenia zdrowotne współczesnych społeczeństw świata	M1_W04, M1_W09
K_W32	zna zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz wybranych krajach UE	M1_W09
K_W33	zna podstawy organizacji narodowego systemu zdrowia w Polsce	M1_W09
K_W34	zna podstawowe źródła finansowania opieki zdrowotnej	M1_W09
K_W35	opisuje istotę, strategię i mechanizmy negocjowania w organizacji	M1_W05
K_W36	definiuje zdrowie, promocję zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, styl życia oraz wskazuje na ich podstawy teoretyczne	M1_W06
K_W37	objaśnia strategię promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, narodowym szerszym	M1_W06
K_W38	wykazuje znajomość prawidłowej oceny stanu chorego za pomocą metod: obserwacji, wywiadu oraz poprzez dokonywanie pomiarów temperatury, tętna, CTK, oddechów oraz ich dokumentowanie	M1_W03
K_W39	zna zasady wykonywania wybranych zabiegów inwazyjnych.	M1_W02, M1_W07
K_W40	posiada wiedzę o aseptyce i antyseptyce.	M1_W01
K_W41	zna podstawy języka migowego w zakresie terminologii medycznej umożliwiające porozumiewanie się z osobą niesłyszącą i niedosłyszącą	M1_W05
K_W42	zna i rozumie standardy udzielania pierwszej pomocy, podstawowych zabiegów reanimacyjnych, zaawansowanych zabiegów reanimacyjnych	M1_W03, M1_W05 M1_W08
K_W43	zna zasady badania w tym badania urazowego pacjentów	M1_W03
K_W44	zna podstawowe mechanizmy farmakoterapii i płynoterapii w reanimacji	M1_W05
K_W45	zna zasady postępowania w przypadku zdarzenia masowego, katastrofy (segregacja medyczna)	M1_W03, M1_W05

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi skutecznie komunikować się z pacjentem, jego rodziną (opiekunem), świadkiem zdarzenia	M1_U03, M1_U04
K_U02	potrafi przeprowadzić wywiad z pacjentem, jego rodziną, świadkiem zdarzenia	M1_U03, M1_U04
K_U03	potrafi wyjaśnić pacjentowi istotę jego dolegliwości i uzasadnić decyzję o sposobie dalszego postępowania	M1_U03, M1_U04
K_U04	potrafi skutecznie komunikować się ze współpracownikami i innymi pracownikami ochrony zdrowia	M1_U06
K_U05	posiada umiejętność współpracy z innymi służbami i organizacjami powołanymi do niesienia pomocy	M1_U06
K_U06	potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego/życia	M1_U04, M1_U05
K_U07	zna zasady postępowania adekwatne do rozpoznanego stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego/życia	M1_U05
K_U08	potrafi skutecznie komunikować się ze współpracownikami i innymi pracownikami ochrony zdrowia	M1_U06
K_U09	posiada umiejętność współpracy z innymi służbami i organizacjami powołanymi do niesienia pomocy	M1_U06
K_U10	potrafi ocenić stan pacjenta w celu ustalenia postępowania	M1_U01, M1_U05
K_U11	potrafi ocenić stan świadomości pacjenta	M1_U01
K_U12	posiada umiejętność układania pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju schorzenia lub odniesionych obrażeń ciała	M1_U01, M1_U02, M1_U05
K_U13	potrafi prowadzić podstawowe czynności resuscytacyjne u dorosłych i dzieci	M1_U01
K_U14	potrafi prowadzić zaawansowane czynności resuscytacyjne u dorosłych i dzieci	M1_U01, M1_U02
K_U15	potrafi przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzrządowymi	M1_U01
K_U16	posiada umiejętność przrządowego udrażniania dróg oddechowych metodami nadkrtniowym	M1_U01, M1_U02
K_U17	posiada umiejętność intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej	M1_U01, M1_U02
K_U18	potrafi wykonać konikopunkcję i konikotomię	M1_U01, M1_U02
K_U19	potrafi wdrożyć tlenoterapię	M1_U01, M1_U02
K_U20	posiada umiejętność wspomagania oddechu	M1_U01, M1_U02
K_U21	potrafi prowadzić wentylację zastępczą zarówno z użyciem resuscytatora i respiratora transportowego	M1_U01, M1_U02
K_U22	potrafi monitorować czynność układu oddechowego z uwzględnieniem pulsoksymetrii i kapnometrii/kapnografii	M1_U01, M1_U02, M1_U05
K_U23	potrafi wykonać elektrokardiogram i zidentyfikować zapis wskazujący na bezpośrednie zagrożenie życia	M1_U01, M1_U02, M1_U05
K_U24	potrafi wykonać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego	M1_U01, M1_U02, M1_U05

K_U25	potrafi wykonać kardiowersję i elektrostymulację zewnętrzną serca	M1_U01, M1_U02, M1_U05
K_U26	potrafi monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi	M1_U01, M1_U02, M1_U05
K_U27	potrafi ocenić stan neurologiczny pacjenta	M1_U01, M1_U02
K_U28	posiada umiejętność wykonania obwodowego dożylnego	M1_U01, M1_U02
K_U29	potrafi wykonać dożycie doszpicowe	M1_U01, M1_U02
K_U30	posiada umiejętność podawania leków i płynów	M1_U01, M1_U02, M1_U05
K_U31	potrafi pobierać krew	M1_U01, M1_U02
K_U32	potrafi zabezpieczyć materiał do badań toksykologicznych	M1_U01, M1_U02
K_U33	potrafi oznaczać poziom glukozy z użyciem glikometru	M1_U01, M1_U02 M1_U05
K_U34	potrafi założyć zgłębnik dożołądkowy	M1_U01, M1_U02 M1_U05
K_U35	potrafi założyć cewnik do pęcherza moczowego	M1_U01, M1_U02
K_U36	posiada umiejętność opatrywania ran	M1_U01, M1_U02
K_U37	posiada umiejętność tamowania krwotoków zewnętrznych	M1_U01, M1_U02 M1_U05
K_U38	posiada umiejętność unieruchamiania kończyn po urazie	M1_U01, M1_U02
K_U39	posiada umiejętność stabilizacji i unieruchamiania kręgosłupa	M1_U01, M1_U02
K_U40	potrafi wdrożyć odpowiednie postępowanie w odmie opłucnowej zagrażającej życiu	M1_U01, M1_U02, M1_U05
K_U41	posiada umiejętność stosowania skal ciężkości obrażeń	M1_U05
K_U42	potrafi odebrać poród nagły w warunkach pozaszpitalnych	M1_U01, M1_U02, M1_U05
K_U43	potrafi dokonać segregacji medycznej	M1_U05
K_U44	potrafi rozpoznać pewne znamiona śmierci	M1_U05
K_U45	potrafi zidentyfikować na miejscu zdarzenia sytuację narażenia na czynniki szkodliwe	M1_U05 M1_U08
K_U46	potrafi podjąć decyzję o niepodejmowaniu czynności resuscytacyjnych	M1_U05, M1_U08
K_U47	potrafi pracować w zespole	M1_U06
K_U48	potrafi działać zespołowo udzielając pomocy w trudnych warunkach terenowych w dzień i w nocy oraz w warunkach znacznego obciążenia fizycznego i psychicznego	M1_U06, M1_U07, M1_U08
K_U49	potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia	M1_U06
K_U50	potrafi prowadzić dokumentację medyczną	M1_U10
K_U51	posługuje się językiem obcym na poziomie B2	M1_U11
K_U52	posiada umiejętność obsługi komputera i innych środków łączności	M1_U07 M1_U09
K_U53	pozostaje w dobrej kondycji fizycznej i stale dba o nią	M1_U01

K_U54	potrafi pływać, potrafi wykorzystać różnego typu sprzęt pływający do ratowania tonących;	M1_U01, M1_U02
K_U55	zna podstawy asekuracji wysokościowej	M1_U01, M1_U02
K_U56	posiada umiejętność badania z użyciem wziernika okulistycznego i w lampie szczelinowej	M1_U01, M1_U02
K_U57	posiada umiejętność płukania worka spojówkowego	M1_U01, M1_U02
K_U58	umie przewidzieć skutki postępowania pacjenta z określonymi zaburzeniami psychicznymi	M1_U05
K_U59	posiada umiejętność rozpoznawania oznak i rodzaju zachowań agresywnych oraz radzenia sobie z agresją pacjentów	M1_U05
K_U60	potrafi kontaktować się i porozumiewać się z osobą niesłyszącą i niedosłyszącą,	M1_U01, M1_U03
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	posiada świadomość własnych ograniczeń	M1_K01
K_K02	posiada umiejętność działania w warunkach stresu i niepewności	M1_K10
K_K03	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne i współpracowników, poszkodowanych	M1_K05
K_K04	potrafi właściwie gospodarować czasem swoim i współpracowników	M1_K03
K_K05	posiada nawyk i umiejętność stałego doksztalcania się	M1_K07, M1_K09
K_K06	ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej	M1_K08
K_K07	ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania związaną z pracą zespołową	M1_K04
K_K08	stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu	M1_K02
K_K09	okazuje szacunek wobec pacjenta i zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	M1_K03
K_K10	przestrzega wszelkich praw pacjenta	M1_K03

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: religioznawstwo Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych, nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna i rozumie na poziomie podstawowym rolę religii w kulturze	H1A_W05
K_W02	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu religioznawstwa w relacji do nauk oraz o jego specyfice przedmiotowej i metodologicznej	H1A_W01, H1A_W07, S1A_W01
K_W03	zna podstawową terminologię religioznawczą w języku polskim i obcych	H1A_W02
K_W04	ma wiedzę o normach konstytuujących i regulujących struktury i instytucje społeczne oraz o źródłach tych norm, ich naturze, zmianach i drogach wpływania na ludzkie zachowania	H1A_W05, S1A_W02
K_W05	zna zależności między głównymi subdyscyplinami religioznawstwa oraz zna koncepcje wybranych klasycznych postaci religioznawstwa	H1A_W03, H1A_W04
K_W06	zna i rozumie główne kierunki i stanowiska współczesnego religioznawstwa	H1A_W06
K_W07	zna ogólne zależności między kształtowaniem się idei religijnych a zmianami w kulturze i w społeczeństwie	H1A_W09, S1A_W03
K_W08	ma elementarną wiedzę o poglądach na struktury i instytucje społeczne oraz o rodzajach więzi społecznych	S1A_W09
K_W09	ma podstawową wiedzę o obecności idei religijnych w dziejach i kulturze Polski	H1A_W09
K_W10	zna metody interpretacji tekstów naukowych	H1A_W07
K_W11	zna zasady publikacji tekstów naukowych i ma podstawowe informacje o odbiorcach literatury religioznawczej	H1A_U08
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	wyszukuje, analizuje, ocenia, selekcjonuje i wykorzystuje informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych	H1A_U02
K_U02	samodzielnie zdobywa wiedzę	H1A_U03
K_U03	czyta i interpretuje teksty religijne	H1A_U03, H1A_U05
K_U04	poprawnie stosuje poznaną terminologię	H1A_U04
K_U05	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze kierując się wskazówkami opiekuna naukowego	H1A_U05, H1A_U03
K_U06	wykrywa proste zależności między kształtowaniem się idei religijnych a procesami społecznymi i kulturalnymi	H1A_U06, S1A_U03

K_U07	formułuje w mowie i na piśmie problemy badawcze	H1A_U07, H1A_U08, H1A_U09, S1A_U09, S1A_U10
K_U08	samodzielnie tłumaczy z wybranego języka obcego na język polski średnio trudny tekst religijny	H1A_U01, H1A_U10
K_U09	dobiera strategie argumentacyjne, na poziomie elementarnym konstruuje krytyczne argumenty, formułuje odpowiedzi na krytykę	H1A_U06, H1A_U07
K_U10	identyfikuje normatywne ugruntowanie różnych instytucji społecznych oraz normatywne uwarunkowania różnych zjawisk społecznych	S1A_U05
K_U11	prowadzi na poziomie podstawowym pracę badawczą pod kierunkiem opiekuna naukowego lub kierownika zespołu badawczego	H1A_U04, H1A_U05
K_U12	rozumie odmienne postrzeganie życia religijnego przez osoby pochodzące z różnych środowisk i kultur	H1A_U07
K_U13	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10, S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i posiadanych umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego	H1A_K01, H1A_K06, S1A_K01
K_K02	jest otwarty na nowe idee i gotów do zmiany opinii w świetle dostępnych danych i argumentów	H1A_K01, S1A_K03
K_K03	na podstawie twórczej analizy nowych sytuacji i problemów samodzielnie formułuje propozycje ich rozwiązania	H1A_K03
K_K04	samodzielnie podejmuje i inicjuje proste działania badawcze	H1A_K03
K_K05	efektywnie organizuje własną pracę i krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania	H1A_K02, S1A_K06
K_K06	rozumie problematykę etyczną związaną z odpowiedzialnością za trafność przekazywanej wiedzy, z uczciwością naukową oraz rzetelnością i delikatnością w rozwiązywaniu problemów natury religijnej	H1A_K04
K_K07	wykazuje motywację do zaangażowanego uczestnictwa w życiu społecznym	H1A_K05
K_K08	ma świadomość znaczenia europejskiego dziedzictwa religijnego dla rozumienia wydarzeń społecznych i kulturalnych	H1A_K04
K_K09	ma świadomość znaczenia refleksji humanistycznej dla kształtowania się więzi społecznych	H1A_K0

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: religioznawstwo Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych, nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma wszechstronną znajomość i dogłębne rozumienie roli religii w kształtowaniu kultury	H2A_W05
K_W02	a rozszerzoną wiedzę o miejscu i znaczeniu religioznawstwa w relacji do innych nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej religioznawstwa	H2A_W01
K_W03	zna i rozumie zależności między religioznawstwem a innymi naukami na poziomie umożliwiającym interdyscyplinarną i multidyscyplinarną pracę ze specjalistami z innych dziedzin nauki	H2A_W05
K_W04	zna podstawową terminologię religioznawczą w języku polskim	H2A_W02
K_W05	ma szeroką wiedzę o normach konstytuujących i regulujących struktury i instytucje społeczne oraz o źródłach tych norm, ich naturze, zmianach i drogach wpływania na ludzkie zachowania	H2A_W05, S2A_W06
K_W06	zna terminologię wybranej subdyscypliny religioznawczej w wybranym języku obcym	H2A_W02
K_W07	zna i rozumie zależności między głównymi subdyscyplinami religioznawczymi	H2A_W03, H2A_W04
K_W08	zna i rozumie w stopniu zaawansowanym główne kierunki i stanowiska współczesnego religioznawstwa	H2A_W06, H2A_U07
K_W09	zna i rozumie w stopniu zaawansowanym bieżący stan badań w zakresie wybranego problemu badawczego	H2A_W04
K_W10	ma szeroką znajomość i rozumie zależności między kształtowaniem się idei religijnych a zmianami w kulturze i w społeczeństwie	H2A_W09, S2A_W04
K_W11	ma poszerzoną wiedzę o relacjach zachodzących między strukturami i instytucjami społecznymi oraz między ich elementami	S2A_W02
K_W12	ma wiedzę o rodzajach więzi społecznych (rodzinnych, towarzyskich, kulturowych, zawodowych, organizacyjnych, terytorialnych, ekonomicznych, politycznych, prawnych) i o prawidłowościach, którym one podlegają	S2A_W04
K_W13	ma pogłębioną wiedzę o poglądach na struktury i instytucje społeczne oraz o rodzajach więzi społecznych w odniesieniu do wybranych aspektów życia społecznego	S2A_W09

K_W14	ma gruntowną znajomość metod badawczych i strategii argumentacyjnych wybranej subdyscypliny religioznawczej	H2A_W07
K_W15	ma gruntowną znajomość metod interpretacji tekstów naukowych	H2A_W07
K_W16	zna profesjonalne narzędzia wyszukiwawcze ukierunkowane na dziedziny religioznawcze	H2A_U08
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	wyszukuje, analizuje, ocenia, selekcjonuje i integruje informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych	H2A_U01
K_U02	samodzielnie zdobywa wiedzę i poszerza umiejętności badawcze oraz planuje projekty badawcze	H2A_U03
K_U03	twórczo wykorzystuje posiadaną wiedzę w formułowaniu hipotez i konstruowaniu krytycznych argumentacji	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U06
K_U04	określa stopień doniosłości (relewancji) stawianych tez dla badanego problemu lub argumentacji	H2A_U02
K_U05	wykrywa złożone zależności między kształtowaniem się idei religijnych a procesami społecznymi i kulturalnymi oraz określa relacje między tymi zależnościami	H2A_U05
K_U06	potrafi porozumiewać się z wykorzystaniem różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami w języku polskim i obcym	H2A_U08
K_U07	precyzyjnie formułuje w mowie i na piśmie złożone problemy badawcze, stawia tezy i krytycznie je komentuje	H2A_U09, H2A_U10
K_U08	pisze opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie religioznawstwa	H2A_U01, H2A_U07, H2A_U09, H2A_U11
K_U09	samodzielnie tłumaczy z wybranego języka obcego na język polski teksty religijne	H2A_U01, H2A_U11
K_U10	stawia i bada hipotezy dotyczące normatywnego ugruntowania różnych instytucji społecznych oraz normatywnych uwarunkowań różnych zjawisk społecznych	S2A_U05
K_U11	prowadzi, we współpracy z innymi profesjonalistami, samodzielną pracę badawczą, umożliwiającą rozwój naukowy i podnoszenie kwalifikacji profesjonalnych	H2A_U04, H2A_U08
K_U12	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11, S2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i posiadanych umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego	H2A_K01, H2A_K06
K_K02	samodzielnie podejmuje i inicjuje działania profesjonalne; planuje i organizuje ich przebieg	H2A_K02

K_K03	dostrzega i formułuje problemy etyczne związane z własną pracą badawczą i publikacyjną, odpowiedzialnością przed współpracownikami i innymi członkami społeczeństwa oraz wykazuje aktywność w rozwiązywaniu tych problemów	H2A_K04
K_K04	uczestniczy w życiu społecznym i kulturalnym	H2A_K05
K_K05	ma pogłębioną świadomość znaczenia refleksji humanistycznej dla formowania się więzi społecznych	H2A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: socjologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma uporządkowaną wiedzę z zakresu nauk społecznych i humanistycznych, posiada elementarną wiedzę o miejscu socjologii w systemie nauk oraz o jej relacjach z innymi dyscyplinami	S1A_W01
K_W02	posiada podstawową wiedzę o strukturach, wybranych instytucjach społecznych i ich wzajemnych relacjach	S1A_W02
K_W03	posiada podstawową wiedzę na temat instytucji regionalnych, krajowych i międzynarodowych oraz zagadnień europejskiej integracji	S1A_W03
K_W04	posiada podstawową wiedzę o rodzajach więzi społecznych i rządzących nimi prawidłowościach, rozumie społeczną naturę relacji łączących jednostki, grupy i instytucje społeczne	S1A_W04
K_W05	ma podstawową wiedzę o człowieku jako podmiocie konstytuującym struktury społeczne, jest świadomy znaczenia grup w budowaniu społecznej tożsamości człowieka, posiada podstawową wiedzę na temat mechanizmów dynamiki struktur społecznych oraz obustronnych zależności między grupą a jednostką	S1A_W05
K_W06	zna podstawowe metody i techniki badań społecznych oraz wie jakie dobrać metody badawcze w celu rozwiązania prostych problemów badawczych, rozumie na czym polega specyfika analizy socjologicznej, wie jak zaplanować i zrealizować proste ilościowe i jakościowe badanie empiryczne	S1A_W06
K_W07	posiada podstawową wiedzę o normach i regułach organizujących struktury i instytucje społeczne, posiada podstawową wiedzę o instytucjach i organizacjach odpowiedzialnych za transmisję norm i reguł w społeczeństwie, takich jak: systemy edukacyjne, prawo, moralność, religia, itp.	S1A_W07
K_W08	posiada podstawową wiedzę na temat procesów leżących u podstaw stabilności i zmiany społecznej, a także rozumie na czym polegają te procesy, jest świadom procesów zachodzących w społeczeństwie polskim i globalnym oraz ich konsekwencji w zakresie postaw i instytucji społecznych	S1A_W08
K_W09	ma świadomość istnienia sporów teoretycznych i metodologicznych prowadzonych we współczesnej socjologii na temat struktur i instytucji oraz rodzajów więzi społecznych i ich historycznej ewolucji	S1A_W09
K_W10	zna i przestrzega zasad etyki zawodowej, w tym zasad poszanowania własności przemysłowej i intelektualnej	S1A_W10

K_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk społecznych i humanistycznych	S1A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	umie rejestrować i interpretować zjawiska społeczne (polityczne, kulturowe, gospodarcze) przy pomocy pojęć i teorii socjologicznych w sposób metodologicznie poprawny	S1U_01
K_U02	potrafi pozyskiwać dane i zastosować podstawowe terminy i kategorie socjologiczne do analizy konkretnych procesów i zjawisk społecznych	S1U_02
K_U03	potrafi posługiwać się podstawowymi kategoriami teoretycznymi do opisu i analizy zmian społecznych we współczesnych społeczeństwach	S1U_03
K_U04	potrafi dokonać prostej analizy konsekwencji i prognozy procesów zachodzących we współczesnych społeczeństwach	S1U_04
K_U05	umie zastosować normy i zasady etyczne w praktyce badawczej w celu rozwiązania konkretnych zadań socjologicznych	S1U_05
K_U06	potrafi formułować sądy na temat motywów ludzkiego działania oraz przewidywać społeczne konsekwencje tego działania	S1U_06
K_U07	potrafi na podstawie posiadanej wiedzy sformułować ogólną ocenę działania podjętego w celu rozwiązania konkretnych problemów społecznych	S1U_07
K_U08	posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społecznych	S1U_08
K_U09	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	S1U_09, S1U_11
K_U10	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	S1U_10, S1U_11
K_U11	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę ciągłego uczenia się oraz posiada umiejętności doskonalenia swoich umiejętności zawodowych z wykorzystaniem nowoczesnych środków i metod	S1A_K01
K_K02	umie pracować w zespole, skutecznie komunikować się z otoczeniem, cechuje go wrażliwość etyczna, poczucie odpowiedzialności oraz zainteresowanie problematyką społeczną	S1A_K02
K_K03	potrafi właściwie określać priorytety służące realizacji podejmowanych działań	S1A_K03
K_K04	dostrzega i prawidłowo rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	S1A_K04

K_K05	angażuje się w przygotowanie i realizację projektów społecznych	S1A_K05
K_K06	doskonali nabytą wiedzę i umiejętności	S1A_K06
K_K07	myśli i działa w sposób przedsiębiorczy	S1A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Filozoficzny Nazwa kierunku studiów: socjologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma rozszerzoną wiedzę z zakresu nauk społecznych i humanistycznych oraz posiada pogłębioną wiedzę o miejscu socjologii w systemie nauk i jej relacjach z innymi dyscyplinami	S2A_W01,
K_W02	posiada rozszerzoną wiedzę o strukturach i instytucjach oraz pogłębioną wiedzę o wybranych strukturach, instytucjach społecznych i ich wzajemnych relacjach	S2A_W02
K_W03	posiada pogłębioną wiedzę na temat relacji między instytucjami regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi w wybranych kręgach kulturowych	S2A_W03
K_W04	posiada rozbudowaną wiedzę o rodzajach więzi społecznych i rządzących nimi prawidłowościach oraz wiedzę pogłębioną w odniesieniu do wybranych kategorii więzi społecznych	S2A_W04
K_W05	ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury i pogłębioną w odniesieniu do wybranych obszarów aktywności człowieka	S2A_W05
K_W06	zna w sposób pogłębiony wybrane metody i techniki badań społecznych oraz wie, jak skutecznie dobrać metody badawcze w celu rozwiązania problemów badawczych, wie jak zaplanować i zrealizować ilościowe i jakościowe badanie empiryczne w celu rozpoznania problemu i postawienia diagnozy społecznej	S2A_W06
K_W07	posiada pogłębioną wiedzę na temat wybranych norm i reguł organizujących struktury i instytucje społeczne i rządzących nimi prawidłowościach, posiada rozszerzoną wiedzę o ich źródłach, naturze i sposobach działania	S2A_W07
K_W08	ma pogłębioną wiedzę na temat procesów leżących u podstaw stabilności i zmiany struktur, instytucji i więzi społecznych oraz zna mechanizmy i prawidłowości rządzące tymi zmianami	S2A_W08
K_W09	ma pogłębioną wiedzę na temat istnienia sporów teoretycznych i metodologicznych prowadzonych we współczesnej socjologii na temat struktur i instytucji oraz rodzajów więzi społecznych i ich historycznej ewolucji	S2A_W09
K_W10	zna i przestrzega zasad etyki zawodowej, w tym zasad poszanowania własności przemysłowej i intelektualnej	S2A_W10

K_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk społecznych i humanistycznych	S2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	umie prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska społeczne (polityczne, kulturowe, gospodarcze) przy pomocy pojęć i teorii socjologicznych w sposób metodologicznie poprawny	S2U_01
K_U02	potrafi zastosować wiedzę teoretyczną do opisu i analizy przyczyn i przebiegu konkretnych procesów i zjawisk społecznych oraz potrafi formułować własne opinie i dobrać krytycznie dane i metody analiz	S2U_02
K_U03	potrafi właściwie przeprowadzić analizy przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk społecznych oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować	S2U_03
K_U04	potrafi prognozować i modelować złożone procesy społeczne obejmujące zjawiska z różnych obszarów życia społecznego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi socjologicznych	S2U_04
K_U05	sprawnie posługuje się systemami normatywnymi w celu rozwiązywania konkretnych problemów	S2U_05
K_U06	posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w różnych zakresach i formach, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy	S2U_06
K_U07	potrafi zaproponować działania w celu rozwiązania konkretnych problemów społecznych i przeprowadzić odpowiednie procedury	S2U_07
K_U08	posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społecznych rozszerzonych o umiejętność pogłębionej, teoretycznej oceny tych zjawisk z zastosowaniem odpowiedniej metody badawczej	S2U_08
K_U09	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł z obszaru nauk społecznych i humanistycznych	S2U_09, S2U_11
K_U10	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł z obszaru nauk społecznych i humanistycznych	S1U_10, S1U_11
K_U11	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę ciągłego uczenia się oraz posiada umiejętności doskonalenia swoich umiejętności zawodowych z wykorzystaniem nowoczesnych środków i metod, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	S2A_K01

K_K02	umie pracować w zespole przyjmując różne role, skutecznie komunikować się z otoczeniem, cechuje go wrażliwość etyczna, poczucie odpowiedzialności	S2A_K02
K_K03	potrafi właściwie określać priorytety służące realizacji podejmowanych działań	S2A_K03
K_K04	dostrzega i prawidłowo rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	S2A_K04
K_K05	angażuje się w przygotowanie i realizację projektów społecznych i potrafi przewidzieć wielokierunkowe skutki społeczne swojej działalności	S2A_K05
K_K06	Potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny	S2A_K06
K_K07	myśli i działa w sposób przedsiębiorczy	S2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych Nazwa kierunku studiów: stosunki międzynarodowe Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma wiedzę ogólną z zakresu podstawowych nauk społecznych	S1A_W01, S1A_W02
K_W02	zna podstawy teoretyczne związane z badaniem stosunków międzynarodowych	S1A_W01, S1A_W06, S1A_W09
K_W03	zna podstawy metodologii w zakresie badania stosunków międzynarodowych	S1A_W01, S1A_W06
K_W04	w pełni rozumie istotę i specyfikę stosunków międzynarodowych	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W08
K_W05	ma podstawową wiedzę na temat ewolucji stosunków międzynarodowych	S1A_W02, S1A_W08, S1A_W09
K_W06	ma wiedzę na temat istoty i charakterystycznych cech systemu międzynarodowego	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W08
K_W07	ma wiedzę na temat głównych procesów politycznych przebiegających w systemie międzynarodowym	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W04, S1A_W08
K_W08	ma wiedzę na temat głównych zjawisk społecznych i ekonomicznych determinujących ewolucję systemu międzynarodowego	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W04, S1A_W05, S1A_W08, S1A_W10, S1A_W11
K_W09	ma wiedzę na temat uczestników stosunków międzynarodowych	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W07, S1A_W08
K_W10	ma wiedzę na temat systemów normatywnych i wartościujących mających wpływ na kształt stosunków międzynarodowych	S1A_W04, S1A_W05, S1A_W02
K_W11	rozumie specyfikę prawa międzynarodowego publicznego i zna jego podstawy	S1A_W02, S1A_W07, S1A_W10, S1A_W11
K_W12	zna podstawy systemu prawnego Unii Europejskiej	S1A_W02, S1A_W07, S1A_W10, S1A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi posłużyć się podstawową metodologią właściwą dla problematyki badania stosunków międzynarodowych	S1A_U03, S1A_U04
K_U02	potrafi prawidłowo stosować terminologię stosowaną w badaniach stosunków międzynarodowych	S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04

K_U03	potrafi zrozumieć istotę podstawowych procesów zachodzących w stosunkach międzynarodowych	S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U08
K_U04	potrafi prawidłowo ocenić ewolucję i perspektywy głównych procesów zachodzących w stosunkach międzynarodowych	S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04, S1A_U07, S1A_U08
K_U05	potrafi dostrzec istotę konkretnych wydarzeń zachodzących w przestrzeni międzynarodowej	S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U08
K_U06	rozumie znaczenie i złożoność zjawisk społecznych wpływających na stosunki międzynarodowe	S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U05
K_U07	umie posłużyć się w praktycznej analizie systemem normatywnym prawa międzynarodowego	S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U05, S1A_U06
K_U08	posiada umiejętność przygotowania prostych prac pisemnych dotyczących problematyki stosunków międzynarodowych	S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U07, S1A_U09
K_U09	posiada umiejętność przygotowania prostych wystąpień ustnych dotyczących problematyki stosunków międzynarodowych	S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U07, S1A_U10
K_U10	ma umiejętności językowe, uwzględniające terminologię dotyczącą stosunków międzynarodowych, zgodne z wymogami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi śledzić bieżące wydarzenia z zakresu stosunków międzynarodowych i omawiać je publicznie	S1A_K01, S1A_K04
K_K02	potrafi w ramach prowadzonych dyskusji prezentować poglądy związane z problematyką stosunków międzynarodowych	S1A_K01, S1A_K03, S1A_K04
K_K03	potrafi we współdziałaniu z grupą prowadzić proste badania źródłowe w zakresie stosunków międzynarodowych	S1A_K01, S1A_K02, S1A_K03, S1A_K04, S1A_K05, S1A_K06
K_K04	potrafi we współdziałaniu z grupą opracowywać proste analizy dotyczące konkretnych zjawisk w zakresie stosunków międzynarodowych	S1A_K01, S1A_K02, S1A_K03, S1A_K04, S1A_K05, S1A_K06
K_K05	potrafi we współdziałaniu z grupą opracowywać proste tematy związane z funkcjonowaniem prawa międzynarodowego	S1A_K01, S1A_K02, S1A_K03, S1A_K04, S1A_K05, S1A_K06
K_K06	potrafi we współdziałaniu z grupą opracowywać proste tematy związane z wpływem zjawisk społecznych i ekonomicznych na stosunki międzynarodowe	S1A_K01, S1A_K02, S1A_K03, S1A_K04, S1A_K05, S1A_K06
K_K07	potrafi we współdziałaniu z grupą przygotować i przedstawić publicznie opracowanie prostego tematu z dziedziny stosunków międzynarodowych	S1A_K01, S1A_K02, S1A_K03, S1A_K04, S1A_K05, S1A_K06

K_K08	potrafi organizować grupę badawczą i nią kierować	S1A_K01, S1A_K02, S1A_K03, S1A_K04, S1A_K05, S1A_K06, S1A_K07
-------	---	--

<p>Nazwa wydziału: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych Nazwa kierunku studiów: stosunki międzynarodowe Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma pogłębioną wiedzę w zakresie teorii stosunków międzynarodowych	S2A_W01
K_W02	ma pogłębioną wiedzę w zakresie metodologii badania stosunków międzynarodowych	S2A_W06
K_W03	ma pogłębioną wiedzę na temat ewolucji stosunków międzynarodowych	S2A_W08
K_W04	ma pogłębioną wiedzę na temat wydarzeń i procesów politycznych kształtujących przestrzeń międzynarodową	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W05, S2A_W08
K_W05	ma pogłębioną wiedzę na temat procesów ekonomicznych wpływających na stosunki m międzynarodowe	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W05, S2A_W08, S2A_W10, S2A_W11
K_W06	ma pogłębioną wiedzę na temat procesów społecznych wpływających na stosunki międzynarodowe	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W05, S2A_W08, S2A_W09
K_W07	ma pogłębioną wiedzę na temat wpływu środowiska geograficzno-przyrodniczego na stosunki międzynarodowe	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W08
K_W08	ma pogłębioną wiedzę na temat uczestników stosunków międzynarodowych i relacji pomiędzy nimi	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W08
K_W09	ma pogłębioną wiedzę na temat miejsca i roli instytucji międzynarodowych we współczesnym świecie	S2A_W02, S2A_W03, S2A_W08
K_W10	ma pogłębioną wiedzę na temat systemów normatywnych i wartościujących mających wpływ na kształt stosunków międzynarodowych	S2A_W03, S2A_W04, S2A_W07, S2A_W09
K_W11	ma pogłębioną wiedzę na temat istoty i funkcjonowania prawa międzynarodowego	S2A_W03 S2A_W04, S2A_W07, S2A_W10,, S2A_W11

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi biegłe posługiwać się metodologią właściwą dla problematyki badania stosunków międzynarodowych	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U04, S2A_U08
K_U02	prawidłowo postrzega relacje pomiędzy różnymi elementami składowymi systemu międzynarodowego	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U04, S2A_U08, S2A_U06
K_U03	potrafi analizować złożone zjawiska w zakresie stosunków międzynarodowych	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U04, S2A_U06, S2A_U08
K_U04	potrafi prognozować rozwój skomplikowanych procesów międzynarodowych	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U04, S2A_U06, S2A_U08
K_U05	biegłe posługuje się systemami normatywnymi związanymi ze stosunkami międzynarodowymi	S2A_U05, S2A_U06, S2A_U08
K_U06	potrafi zastosować wiedzę z zakresu prawa międzynarodowego do analizy zjawisk w przestrzeni międzynarodowej	S2A_U05, S2A_U06, S2A_U08
K_U07	posiada umiejętność przygotowania złożonych prac pisemnych dotyczących problematyki stosunków międzynarodowych	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08, S2A_U09
K_U08	posiada umiejętność przygotowania złożonych wystąpień ustnych dotyczących problematyki stosunków międzynarodowych	S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08, S2A_U10
K_U09	ma umiejętności językowe, uwzględniające terminologię dotyczącą stosunków międzynarodowych, zgodne z wymogami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	potrafi śledzić bieżące wydarzenia z zakresu stosunków międzynarodowych i omawiać je publicznie	S2A_K03, S2A_K04, S2A_K06, S2A_K07
K_K02	potrafi w ramach prowadzonych dyskusji prezentować poglądy związane z problematyką stosunków międzynarodowych	S2A_K03, S2A_K04, S2A_K06, S2A_K07
K_K03	potrafi we współdziałaniu z grupą prowadzić złożone badania źródłowe w zakresie stosunków międzynarodowych	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K04, S2A_K05, S2A_K07

K_K04	potrafi we współdziałaniu z grupą opracowywać złożone analizy dotyczące konkretnych zjawisk w zakresie stosunków międzynarodowych	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K04, S2A_K05, S2A_K07
K_K05	potrafi we współdziałaniu z grupą opracowywać złożone tematy związane z funkcjonowaniem prawa międzynarodowego	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K04, S2A_K05, S2A_K07
K_K06	potrafi we współdziałaniu z grupą opracowywać złożone tematy związane z wpływem zjawisk społecznych i ekonomicznych na stosunki międzynarodowe	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K04, S2A_K05, S2A_K07
K_K07	potrafi przygotować i przedstawić publicznie opracowanie złożonego tematu z dziedziny stosunków międzynarodowych	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K04, S2A_K05, S2A_K07
K_K08	potrafi organizować grupę badawczą i nią kierować	S2A_K01, S2A_K02, S2A_K03, S2A_K04, S2A_K05, S2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Historyczny Nazwa kierunku studiów: The Interdisciplinary MA Programme In Polish Studies, Jewish Studies and History Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	posiada pogłębioną, uporządkowaną i zaawansowaną wiedzę odnoszącą się do kultury polskiej, ze specjalizacją w naukach historycznych, nauce o literaturze, teatrze, lub studiach judaistycznych	H2A_W03, H2A_W04
K_W02	posiada pogłębioną wiedzę o metodach i problemach różnych dziedzin badań humanistycznych, jak np. historia polityczna, gospodarcza, mentalności, gender, literaturoznawstwo, teatrologia, judaistyka i im podobne	H2A_W01, H2A_W04, H2A_W09
K_W03	opanował na poziomie rozszerzonym fachową terminologię w zakresie nauk humanistycznych, oraz podstawy takiej terminologii w szeroko rozumianych naukach społecznych	H2A_W02
K_W04	ma zaawansowaną oraz uporządkowaną, zorganizowaną chronologicznie oraz tematycznie wiedzę o historii ziem polskich we wszystkich epokach, w literaturze polskiej, lub studiach judaistycznych na tle europejskim	H2A_W04
K_W05	ma zaawansowaną wiedzę na temat zagadnień z kultury, historii i literatury powszechnej przynajmniej w odniesieniu do jednej epoki historycznej w związku z wybraną specjalizacją badawczą	H2A_W04
K_W06	posiadał znajomość kultury i historii porównawczej Europy	H2A_W04
K_W07	potrafi pojąć zależności między problemami społecznymi, gospodarczymi oraz politycznymi, a integracją europejską	H2A_W04, H2A_W05
K_W08	zna i rozumie diachroniczną strukturę przeszłości	H2A_W03, H2A_W07, H2A_W09
K_W09	umie rozpoznać relacje zachodzące między przeszłością, a wydarzeniami bieżącymi, także w odniesieniu do umiejętności popularyzacji wiedzy o kulturze, judaistyce, literaturze lub/i historii; ma świadomość wpływu kultury, literatury i historii na współczesnych ludzi	H2A_W07
K_W10	posiada pogłębioną wiedzę na temat kultury, nauki o literaturze lub teatrze, historii i studiach żydowskich; zna metodologię odpowiedniej dyscypliny naukowej	H2A_W01, H2A_W03
K_W11	poznał różne metody badawcze i narzędzia warsztatu naukowego studiowanej dziedziny wiedzy właściwe dla badanej epoki	H2A_W01, H2A_W03

K_W12	posiada pogłębioną wiedzę pozwalającą na krytykę, analizę i interpretację źródeł kulturowych, literackich, historycznych pisanych i innych (materialnych niepisanych)	H2A_W01, H2A_W07
K_W13	ma pogłębioną wiedzę o źródłach do nauk humanistycznych; rozumie ich znaczenie dla nauki	H2A_W07
K_W14	potrafi określić miejsce literaturoznawstwa, teatrologii, historii lub judaistyki i ich znaczenie pośród innych dyscyplin naukowych humanistycznych i społecznych; rozumie znaczenie interdyscyplinarności i wagę osiągnięć innych dyscyplin naukowych	H2A_W01, H2A_W05
K_W15	rozumie powiązania interdyscyplinarne nauk humanistycznych i nauk pokrewnych; rozumie zastosowanie różnorodnych metod w pracy językoznawcy, teatrologa, historyka lub judaisty	H2A_W01, H2A_W05
K_W16	ma poszerzoną wiedzę na temat dorobku historiografii, historii literatury, teatrologii lub judaistyki; umie określić ich główne nurty; orientuje się w najnowszych nurtach badań; ma wiedzę metodologiczną	H2A_W06
K_W17	rozumie że badania i debata naukowa są procesem stałym, który niesie ze sobą zmiany i rozwój poglądów	H2A_W06
K_W18	rozumie wpływ podłoża narodowego i kulturowego na różnice stanowisk w naukach humanistycznych	H2A_W05, H2A_W06
K_W19	zna metody i sposoby tłumaczenia tekstów dotyczących zagadnień humanistycznych przynajmniej z języka polskiego, przynajmniej jednego języka nowożytnego obcego i tłumaczenia tekstów źródłowych	H2A_W02
K_W20	orientuje się w działalności i aktualnej ofercie współczesnych instytucji kultury, a zwłaszcza ośrodków upowszechniających wiedzę humanistyczną	H2A_W10
K_W21	ma świadomość o aktualnej działalności i ofercie współczesnych instytucji kultury, jak również instytucji popularyzujących wiedzę	H2A_W03, H2A_W04, H2A_W08
K_W22	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	samodzielnie zdobywa i utrwała wiedzę; robi to korzystając z nowoczesnych technik pozyskiwania, analizowania i klasyfikowania danych	H2A_U02, H2A_U04
K_U02	potrafi wskazać na wzajemne uzależnienie różnych kierunków i dziedzin badań humanistycznych, udowodnić i omówić wzajemne ich zależności	H2A_U06, H2A_U07
K_U03	formułuje tematy badawcze; stosuje metody i techniki badań w zakresie wybranej dziedziny humanistyki	H2A_U02, H2A_U04, H2A_U05
K_U04	posługuje się teoriami i paradygmatami badawczymi dla opracowania zagadnień i projektów z wybranej dziedziny humanistyki	H2A_U02, H2A_U05
K_U05	potrafi świadomie stosować w mowie i piśmie terminologię fachową, tak w pracy badawczej, jak i przy popularyzacji nauki.	H2A_U08, H2A_U09, H2A_U10
K_U06	potrafi analizować, interpretować i wykorzystać do własnych badań teksty literackie i historyczne oraz różnorodne źródła	H2A_U02, H2A_U05

K_U07	dobiera prawidłowo i nieprzypadkowo metody oraz narzędzia badawcze właściwe dla danej dziedziny humanistycznej, pozwalając na rozwiązywanie różnych zagadnień i problemów	H2A_U02, H2A_U05, H2A_U07
K_U08	potrafi korzystać z bibliografii, pomocy archiwalnych, katalogów do wyszukania informacji i ich systematyzacji	H2A_U02
K_U09	potrafi dokonać pogłębionej krytyki źródeł językoznawczych, kulturowych, literackich, historycznych, lub/i judaistycznych	H2A_U02, H2A_U05, H2A_U07
K_U10	potrafi analizować, zinterpretować i zaprezentować zebrane informacje w przejrzystej i przemyślanej formie	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U05
K_U11	potrafi stosować różne nowoczesne techniki prezentacji badań	H2A_U04, H2A_U08, H2A_U09, H2A_U10
K_U12	potrafi wykorzystać zdobyte kompetencje i doświadczenie w celu krytycznego przedstawienia swoich osiągnięć; potrafi uzasadnić swoje opinie w ważkich sprawach społecznych, politycznych itp.	H2A_U06, H2A_U07, H2A_U08
K_U13	potrafi argumentować i przedstawić swoje poglądy i stanowisko w dyskursie naukowym, wykorzystując tak swoją wiedzę i doświadczenie, jak i opinie, tezy i argumenty znanych mu różnych autorów prac w danej dziedzinie humanistycznej	H2A_U06
K_U14	umie pisać w poprawnie w języku ojczystym stosując różne formy pisarstwa z poprawnym zastosowaniem fachowej terminologii	H2A_U06, H2A_U09
K_U15	posiada rozwinięte umiejętności w zakresie przygotowania tekstów naukowych zgodnie z wymogami nauk humanistycznych; umie sporządzać przypisy, bibliografię oraz korzysta z kanonów krytyki przyjętych w wybranej dziedzinie nauk humanistycznych	H2A_U08, H2A_U10
K_U16	poprawnie używa języka ojczystego z elementami profesjonalnej terminologii nauk humanistycznych i pokrewnych	H2A_U08, H2A_U10
K_U17	komunikuje się w języku polskim z użyciem podstawowej fachowej terminologii charakterystycznej dla nauk humanistycznych i pokrewnych	H2A_U08, H2A_U10, H2A_U11
K_U18	potrafi tłumaczyć i interpretować teksty źródłowe w języku starożytnym, lub dawnym	H2A_U02, H2A_U04
K_U19	krytycznie ocenia stan swojej wiedzy i umiejętności	H2A_U03
K_U20	korzysta z TI, multimedialnej i Internetu; potrafi krytycznie oceniać zasoby internetowe	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U04
K_U21	posiada umiejętność pisania prostych tekstów fachowych w języku polskim	H2A_U09, H2A_U10
K_U22	stosuje zróżnicowane metody upowszechniania wiedzy humanistycznej i z zakresu nauk społecznych	H2A_U03, H2A_U04, H2A_U06, H2A_U08, H2A_U09, H2A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	dostrzega i rozumie konieczność przestrzegania norm etycznych w nauce, w szczególności w pracy humanisty i przy popularyzacji nauki	H2A_K04
K_K02	uznaje i szanuje różnice opinii determinowane podłożem narodowym i kulturowym; potrafi je zaakceptować i prowadzić polemikę w sposób etyczny, kulturalny i tolerancyjny	H2A_K04, H2A_K05

K_K03	dąży do obiektywizmu w podejściu do przekazu naukowego, wykazuje odpowiedzialność i odwagę cywilną w przekazywaniu współczesnej wiedzy humanistycznej i sprzeciwianiu się jej instrumentalnemu użyciu przez różne grupy interesów (narodowe, społeczna i polityczne)	H2A_K04
K_K04	docenia rolę literatury, kultury i historii w kształtowaniu lokalnych, regionalnych i narodowych więzi społecznych oraz tożsamości	H2A_K05
K_K05	ma świadomość zakresu swojej wiedzy i rozumie konieczność ciągłego rozwoju fachowego, jak i ogólnego; rozumie potrzebę rozwoju kompetencji personalnych i społecznych	H2A_K03
K_K06	docenia i szanuje dziedzictwo kulturowe i historyczne Polski oraz swojego regionu oraz Europy; jest gotów je promować	H2A_K05
K_K07	aktywnie uczestniczy w dyskusjach humanistycznych i aktualnych debatach; popularyzuje wiedzę wśród osób spoza grona fachowców	H2A_K03, H2A_K04
K_K08	rozwija swoje zainteresowania fachowe, społeczne i kulturalne	H2A_K03, H2A_K04, H2A_K06
K_K09	umiejętnie i aktywnie propaguje wiedzę humanistyczną i kulturę pamięci w różnych środowiskach	H2A_K01, H2A_K02, H2A_K03, H2A_K04
K_K10	wykazuje niezależność i samodzielność myślenia i wyciągania wniosków, przy uszanowaniu poglądów innych osób	H2A_K04
K_K11	rozumie i akceptuje świat wartości i postaw innych osób w różnych kontekstach i sytuacjach historycznych i kulturowych	H2A_K04
K_K12	potrafi pracować w zespole; podejmuje się kierowania małymi zespołami i przyjęcia odpowiedzialności za efekty pracy zespołu	H2A_K01, H2A_K02

<p>Nazwa wydziału: Wydział Polonistyki Nazwa kierunku studiów: wiedza o teatrze Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	ma wiedzę w zakresie historii najważniejszych form teatralnych, rozróżnia gatunki i konwencje inscenizacyjne stosowane w przeszłości i współcześnie, zna i rozumie różnice pomiędzy różnymi stylami gry aktorskiej uprawianymi w przeszłości, zna najważniejsze teorie gry aktorskiej.	H1A_W01, H1A_W02
K_W02	ma podstawową wiedzę o instytucjach życia teatralnego (teatry, festiwale, czasopisma specjalistyczne, cykliczne programy telewizyjne i radiowe poświęcone teatrowi, publikacje internetowe), zna i rozumie podstawowe zasady dotyczące prawa autorskiego.	H1A_W08, H1A_W10
K_W03	orientuje się w najważniejszych zjawiskach z zakresu teatru współczesnego, rozumie różnicę pomiędzy teatrem dramatycznym, niedramatycznym i postdramatycznym; zna podstawowe pojęcia z zakresu performatyki.	H1A_W02, H1A_W04, H1A_W06
K_W04	posiada wiedzę z zakresu historii dramatu polskiego i powszechnego, zna ważne rodzime i obce dramaty minionych okresów, rozumie pojęcie gatunku dramatycznego.	H1A_W04, H1A_W09
K_W05	zna najważniejsze teorie dramatyczne i teksty programowe charakterystyczne dla poszczególnych epok, nurtów i konwencji teatralnych.	H1A_W07, H1A_W09
K_W06	dostrzega powiązanie różnych dyscyplin artystycznych składających się na dzieło teatralne, orientuje się w historii sztuki i stylów artystycznych różnych epok.	H1A_W03, H1A_W05
K_W07	zna specyfikę poszczególnych odmian przedstawień kulturowych i rozpoznaje relacje między nimi.	H1A_W04, H1A_W07
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi zapamiętywać i opisywać istotne elementy /aspekty oglądanego spektaklu; Wykazuje sprawność w zakresie interpretacji spektaklu jako całości, a także jego składowych	H1A_U05
K_U02	ma umiejętności językowe w zakresie słownictwa obcego należącego do dziedziny wiedzy o teatrze i sztukach na poziomie B2 (zgodnie z Europejskim Systemem Kształcenia Językowego), potrafi te umiejętności wykorzystać przy korzystaniu z obcojęzycznych materiałów badawczych i prezentacji efektów własnych prac	H1A_U07, H1A_U10

K_U03	ma umiejętność efektywnego czytania i interpretowania nie tylko tekstów literackich (dramat i inne rodzaje), ale również tekstów naukowych z dziedziny wiedzy o teatrze	H1A_U04, H1A_U05
K_U04	orientuje się w podstawach warsztatu reżyserskiego i aktorskiego, nabyte na zajęciach warsztatowych	H1A_U05
K_U05	Umie interpretować różne rodzaje tekstów kultury.	H1A_U04
K_U06	umie rozpoznać teatralność w życiu codziennym i poddać analizie różnorodne mechanizmy performatywności	H1A_U04, H1A_U05
K_U07	potrafi szukać informacji, sporządzić samodzielnie bibliografię związaną z wybranym tematem czy zagadnieniem, korzystając zarówno z tradycyjnych źródeł informacji (książki, czasopisma i bibliograficzne opracowania w wersji papierowej), jak z dostępnych zasobów elektronicznych (biblioteki cyfrowe, bazy danych, udostępniane nagrania itp.)	H1A_U01, H1A_U06, H1A_U08
K_U08	umie zaplanować i napisać poprawnie pracę licencjacką pod kierunkiem promotora, a także przygotować wypowiedź ustną na wybrany temat	H1A_U02, H1A_U03, H1A_U07, H1A_U08
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość ważności współuczestniczenia w pracy na rzecz rozwijania i propagowania zainteresowania teatrem poza kręgiem osób związanych z nim zawodowo.	H1A_K01, H1A_K05
K_K02	wyказuje zainteresowanie nowymi zjawiskami z obszaru teatru i sztuk pokrewnych.	H1A_K06
K_K03	czyta, ogląda, interesuje się tym, co dzieje się we współczesnym teatrze, interesuje się oddziaływaniem sztuki teatralnej na otoczenie kulturowe, w jakim ona funkcjonuje i do którego się odnosi.	H1A_K05, H1A_K06
K_K04	jest gotów do twórczej wymiany opinii i otwarty na różne (także odmienne od przyjętych przez siebie) sposoby postrzegania, rozumienia i interpretowania sztuki teatru.	H1A_K02, H1A_K04
K_K05	rozumie wartość subiektywnego spojrzenia na sztukę teatru, a także sens równoprawności rozmaitych jej odczytań.	H1A_K03k, H1A_K04
K_K06	wyказuje gotowość do podejmowania prac organizacyjnych związanych z przygotowaniem rozmaitych przedsięwzięć związanych z życiem teatralnym.	H1A_K02
K_K07	potrafi dostrzec i analizować różnorodne aspekty i przejawy teatralności i performatywności życia społecznego.	H1A_K03

<p>Nazwa wydziału: Wydział Polonistyki Nazwa kierunku studiów: wiedza o teatrze Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna pojęcie tradycji teatralnej i dramatycznej i rozumie, na czym polegają odniesienia do nich we współczesnej praktyce scenicznej i dramaturgicznej; rozumie odmienności różnych języków kultury a także ich wzajemną komplementarność	H2A_W07, H2A_W09
K_W02	zna terminologię i najważniejsze teorie performansu i performatywności, jest zorientowany w tradycjach performatywnych i widowiskowych tak dawnych, jak współczesnych	H2A_W01, H2A_W02, H2A_W03, H2A_W04, H2A_W06
K_W03	jest dobrze zorientowany we współczesnym polskim piśmiennictwie dramatycznym, ma orientację w pokrewnych dziedzinach sztuki (malarstwo, rzeźba, architektura, muzyka); orientuje się w problematyce współczesnych procesów kulturowych; posiada wiedzę w zakresie i kierunku zachodzących przemian	H2A_W01, H2A_W04, H2A_W05, H2A_W06, H2A_W07
K_W04	zna rozmaite instytucje związane z życiem teatralnym (teatry, stowarzyszenia, czasopisma, festiwale itp.), ma wiedzę o współczesnych dokonaniach badawczych w zakresie teatru, dramaturgii; zna i rozumie podstawowe zasady prawa autorskiego i ochrony wartości intelektualnej w zakresie sztuki i wiedzy o sztuce.	H2A_W01, H2A_W06, H2A_W08, H2A_W10
K_W05	zna teksty krytyczne wybitnych interpretatorów i krytyków teatru i dramatu, rozumie odmienności ich języków i ujęć; zna teorie dotyczące performatywnych mechanizmów tworzenia tożsamości indywidualnej i zbiorowej oraz pamięci kulturowej; rozumie performatywne mechanizmy tworzenia historii	H2A_W01, H2A_W03, H2A_W06, H2A_W07
K_W06	ma orientację w zagadnieniach techniki teatralnej i nowych mediów; zna najważniejsze kierunki i propozycje współczesnej humanistyki światowej i polskiej	H2A_W01, H2A_W07
K_W07	zna terminologię związaną z wiedzą o teatrze i dyscyplinach pokrewnych na poziomie rozszerzonym; opanował wiedzę metodologiczną z zakresu wiedzy o sztukach widowiskowych; posiada wiedzę o współczesnych metodologiach humanistycznych, rozumie różnice między językami i kategoriami stosowanymi przez poszczególne szkoły	H2A_W01, H2A_W02, H2A_W03, H2A_W06

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	rozwinął własną wrażliwość na wybrane dziedziny sztuki i najciekawsze zjawiska w ich zakresie; posiada umiejętność integrowania rozmaitych dziedzin kultury w refleksji i wypowiedziach o szeroko pojętej sztuce teatru; potrafi dostrzec i analizować performatywność procesów zachodzących w życiu społecznym i indywidualnym; umie wykorzystywać wiedzę z zakresu performatyki do ich interpretacji.	H2A_U01, H2A_U04, H2A_U05
K_U02	Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu historii dramatu i teatru do interpretacji współczesnych spektakli i tekstów dramatycznych; potrafi dostrzec i analizować strategie stosowane przez różne odmiany współczesnych sztuk przedstawieniowych.	H2A_U01, H2A_U05, H2A_U07
K_U03	Posiada umiejętności językowe w zakresie wybranego języka obcego na poziomie B2+ (zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego), umie przygotować pracę pisemną i wypowiedź ustną w tym języku; potrafi dokonać samodzielnego przekładu tekstów naukowych i artystycznych.	H2A_U09, H2A_U10, H2A_U11
K_U04	Potrafi szukać informacji, zebrać bibliografię związaną z wybranym tematem czy zagadnieniem, umie korzystać z dostępnych zasobów internetowych (udostępniane nagrania spektakli, materiały dokumentalne, teksty dramatyczne i inne w zbiorach bibliotek cyfrowych i inne).	H2A_U01
K_U05	Umie sporządzić konspekt dłuższej wypowiedzi (ustnej lub pisemnej) na temat dotyczący określonej dziedziny wiedzy o teatrze, a także jest w stanie samodzielnie napisać (pod opieką naukową promotora) pracę magisterską na wybrany temat, umie zastosować właściwy dla wybranego tematu i ujęcia sposób formułowania wypowiedzi.	H2A_U02, H2A_U09, H2A_U10
K_U06	Umie opisywać różne style reżyserowania, inscenizowania i gry aktorskiej, posiada zmysł krytyczny i rozważnie, odpowiedzialnie wypowiada się na temat wartości danego zjawiska artystycznego; umie przekonująco argumentować, wnioskować i formułować syntetyczne podsumowania.	H2A_U02, H2A_U03, H2A_U06, H2A_U07
K_U07	Ma podstawowe umiejętności z zakresu organizacji wydarzeń kulturalnych i warsztatów artystycznych.	H2A_U03, H2A_U04
K_U08	Potrafi samodzielnie rozwijać własną wiedzę i umiejętności badawcze oraz poszerzać kompetencje w zakresie teatrologii i performatyki.	H2A_U02, H2A_U03, H2A_U05
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	wykazuje zdolność i inicjatywę w pracach organizacyjnych dotyczących różnego rodzaju imprez teatralnych (festiwale, spotkania teatralne, ruch amatorski, warsztaty twórcze itp.)	H2A_K05, H2A_K06
K_K02	jest samodzielny i pracuje nad doskonaleniem własnych umiejętności, nabytych w procesie kształcenia	H2A_K01
K_K03	gotów jest współpracować z instytucjami upowszechniającymi kulturę teatralną, uczestniczy w działaniach na rzecz zachowania i polskiego dziedzictwa kulturowego, w szczególności niematerialnego	H2A_K02, H2A_K05

K_K04	interesuje się bieżącymi zjawiskami z obszaru teatru i sztuk mu pokrewnych, a także procesami wykorzystującymi mechanizmy performatywne, oraz śledzi ważne, wartościowe, kontrowersyjne i wydarzenia we współczesnej kulturze	H2A_K06
K_K05	interesuje się pozaartystycznymi aspektami sztuki teatralnej, jej oddziaływaniem społecznym, politycznym, terapeutycznym; jest czynnym uczestnikiem procesów wymiany kulturowej i zmiany społecznej, w szczególności dotyczących tożsamości zbiorowej i indywidualnej	H2A_K01, H2A_K05, H2A_K06
K_K06	wykazuje się pewną niezależnością sądów, wie, jak je przekonująco przedstawić i uzasadnić, nie naruszając prawa innych do posiadania własnej opinii, potrafi poprowadzić dyskusję i czynnie w niej uczestniczyć	H2A_K03, H2A_K04

<p>Nazwa wydziału: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Nazwa kierunku studiów: zaawansowane materiały i nanotechnologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę w zakresie dziedzin nauki o materiałach i nanotechnologii oraz w zakresie dziedzin nauk fizycznych i chemicznych	X1A_W01
K_W02	ma znajomość matematyki w zakresie niezbędnym dla ilościowego opisu, zrozumienia oraz modelowania problemów o średnim poziomie złożoności	X1A_W02
K_W03	rozumie oraz potrafi wytłumaczyć opisy prawidłości, zjawisk i procesów wykorzystujące język matematyki, w szczególności potrafi samodzielnie odtworzyć podstawowe twierdzenia i prawa	X1A_W03
K_W04	zna wybrane metody obliczeniowe stosowane do rozwiązywania typowych problemów z zakresu nauki o materiałach i nanotechnologii oraz przykłady praktycznej implementacji takich metod z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi informatycznych; zna podstawy programowania oraz inżynierii oprogramowania	X1A_W04
K_W05	zna podstawowe aspekty budowy i działania aparatury naukowej stosowanej do badań w zakresie nauki o materiałach i nanotechnologii	X1A_W05
K_W06	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	X1A_W06
K_W07	ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną	X1A_W07
K_W08	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	X1A_W08
K_W09	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	X1A_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi analizować problemy oraz znajdować ich rozwiązania w oparciu o poznane twierdzenia i metody	X1A_U01
K_U02	potrafi wykonywać analizy ilościowe z rachunkiem niepewności oraz formułować na tej podstawie wnioski jakościowe	X1A_U02
K_U03	potrafi planować i wykonywać proste badania doświadczalne lub obserwacje oraz analizować ich wyniki	X1A_U03
K_U04	posiada umiejętność stosowania wybranych pakietów oprogramowania komputerowego i języków programowania komputerowego	X1A_U04

K_U05	potrafi utworzyć opracowanie przedstawiające określony problem z zakresu nauki o materiałach i/lub nanotechnologii oraz sposoby jego rozwiązania	X1A_U05
K_U06	potrafi, w sposób przystępny, przedstawić podstawowe fakty z dziedzin nauki o materiałach i nanotechnologii	X1A_U06
K_U07	potrafi uczyć się samodzielnie, potrafi zarządzać czasem	X1A_U07
K_U08	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku angielskim, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	X1A_U08
K_U09	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku angielskim, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	X1A_U09
K_U10	ma opanowany język angielski, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	X1A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	X1A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, rozumie konieczność rzetelnego i terminowego wykonywania swoich zadań	X1A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X1A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	X1A_K04
K_K05	rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych	X1A_K05
K_K06	rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność	X1A_K06
K_K07	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	X1A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Nazwa kierunku studiów: zaawansowane materiały i nanotechnologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma rozszerzoną wiedzę w zakresie dziedzin nauki o materiałach i nanotechnologii oraz dziedzin nauk podstawowych, rozumie znaczenie tych dziedzin dla cywilizacji technicznej	X2A_W01
K_W02	ma znajomość matematyki w zakresie niezbędnym dla ilościowego opisu, zrozumienia oraz modelowania problemów o średnim poziomie złożoności	X2A_W02
K_W03	zna techniki doświadczalne, obserwacyjne i numeryczne oraz modele matematyczne właściwe dla nauki o materiałach i nanotechnologii; potrafi samodzielnie odtworzyć/dowieść podstawowe twierdzenia i prawa	X2A_W03
K_W04	zna teoretyczne podstawy metod obliczeniowych oraz technik informatycznych stosowanych do rozwiązywania typowych problemów z zakresu nauki o materiałach i nanotechnologii	X2A_W04
K_W05	zna teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej stosowanej w badaniach z zakresu nauki o materiałach i nanotechnologii	X2A_W05
K_W06	ma ogólną wiedzę o aktualnych kierunkach rozwoju i najnowszych odkryciach w zakresie nauki o materiałach i nanotechnologii	X2A_W06
K_W07	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu pozwalającym na samodzielną pracę na stanowisku badawczym lub pomiarowym	X2A_W07
K_W08	ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną	X2A_W08
K_W09	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	X2A_W09
K_W10	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	X2A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi planować i wykonywać podstawowe badania, doświadczenia lub obserwacje dotyczące zagadnień poznawczych w ramach nauki o materiałach i nanotechnologii	X2A_U01
K_U02	potrafi w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować niepewności pomiarowe	X2A_U02

K_U03	potrafi znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach, zna czasopisma naukowe podstawowe dla studiowanego kierunku studiów programowania	X2A_U03
K_U04	potrafi zastosować zdobytą wiedzę w zakresie dziedzin nauki o materiałach i nanotechnologii i dziedzin nauk pokrewnych	X2A_U04
K_U05	potrafi przedstawić wyniki badań w postaci samodzielnie przygotowanej rozprawy (referatu) zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	X2A_U05
K_U06	potrafi w sposób przystępny przedstawić wyniki odkryć dokonanych w dziedzinach nauk o materiałach i nanotechnologii oraz w zakresie obszarów leżących na pograniczu pokrewnych dyscyplin naukowych	X2A_U06
K_U07	potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia, potrafi zarządzać czasem	X2A_U07
K_U08	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych dotyczących zagadnień z dziedzin nauki o materiałach i nanotechnologii w języku polskim i języku angielskim	X2A_U08
K_U09	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych dotyczących zagadnień z dziedzin nauki o materiałach i nanotechnologii w języku polskim i języku angielskim	X2A_U09
K_U10	ma opanowany język angielski zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	X2A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	X2A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, rozumie konieczność rzetelnego i terminowego wykonywania swoich zadań	X2A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X2A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	X2A_K04
K_K05	rozumie potrzebę systematycznego zapoznawania się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi, podstawowymi dla studiowanego kierunku studiów, w celu poszerzania i pogłębiania wiedzy	X2A_K05
K_K06	ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność	X2A_K06
K_K07	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	X2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Nazwa kierunku studiów: zaawansowane materiały i nanotechnologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk ścisłych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma rozszerzoną wiedzę w zakresie dziedzin nauki o materiałach i nanotechnologii oraz dziedzin nauk podstawowych, rozumie znaczenie tych dziedzin dla cywilizacji technicznej	X2A_W01
K_W02	ma znajomość matematyki w zakresie niezbędnym dla ilościowego opisu, zrozumienia oraz modelowania problemów o średnim poziomie złożoności	X2A_W02
K_W03	zna techniki doświadczalne, obserwacyjne i numeryczne oraz modele matematyczne właściwe dla nauki o materiałach i nanotechnologii; potrafi samodzielnie odtworzyć/dowieść podstawowe twierdzenia i prawa	X2A_W03
K_W04	zna teoretyczne podstawy metod obliczeniowych oraz technik informatycznych stosowanych do rozwiązywania typowych problemów z zakresu nauki o materiałach i nanotechnologii	X2A_W04
K_W05	zna teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej stosowanej w badaniach z zakresu nauki o materiałach i nanotechnologii	X2A_W05
K_W06	ma ogólną wiedzę o aktualnych kierunkach rozwoju i najnowszych odkryciach w zakresie nauki o materiałach i nanotechnologii	X2A_W06
K_W07	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu pozwalającym na samodzielną pracę na stanowisku badawczym lub pomiarowym	X2A_W07
K_W08	ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną	X2A_W08
K_W09	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	X2A_W09
K_W10	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	X2A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi planować i wykonywać podstawowe badania, doświadczenia lub obserwacje dotyczące zagadnień poznawczych w ramach nauki o materiałach i nanotechnologii	X2A_U01
K_U02	potrafi w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować niepewności pomiarowe	X2A_U02

K_U03	potrafi znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach, zna czasopisma naukowe podstawowe dla studiowanego kierunku studiów programowania	X2A_U03
K_U04	potrafi zastosować zdobytą wiedzę w zakresie dziedzin nauki o materiałach i nanotechnologii i dziedzin nauk pokrewnych	X2A_U04
K_U05	potrafi przedstawić wyniki badań w postaci samodzielnie przygotowanej rozprawy (referatu) zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	X2A_U05
K_U06	potrafi w sposób przystępny przedstawić wyniki odkryć dokonanych w dziedzinach nauk o materiałach i nanotechnologii oraz w zakresie obszarów leżących na pograniczu pokrewnych dyscyplin naukowych	X2A_U06
K_U07	potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia, potrafi zarządzać czasem	X2A_U07
K_U08	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych dotyczących zagadnień z dziedzin nauki o materiałach i nanotechnologii w języku polskim i języku angielskim	X2A_U08
K_U09	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych dotyczących zagadnień z dziedzin nauki o materiałach i nanotechnologii w języku polskim i języku angielskim	X2A_U09
K_U10	ma opanowany język angielski zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	X2A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	X2A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, rozumie konieczność rzetelnego i terminowego wykonywania swoich zadań	X2A_K02
K_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	X2A_K03
K_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	X2A_K04
K_K05	rozumie potrzebę systematycznego zapoznawania się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi, podstawowymi dla studiowanego kierunku studiów, w celu poszerzania i pogłębiania wiedzy	X2A_K05
K_K06	ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność	X2A_K06
K_K07	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	X2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: zarządzanie Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	ma wiedzę elementarną na temat podstawowych rodzajów systemów społecznych i gospodarczych	S1A_W01, S1A_W02
K_W02	zna podstawowe zasady i koncepcje teorii ekonomii w odniesieniu do funkcjonowania rynków oraz gospodarowania w warunkach ograniczonych zasobów	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W09
K_W03	ma podstawową wiedzę na temat genezy nauk o zarządzaniu oraz ich rozwoju w kontekście rozwoju społeczno-gospodarczego	S1A_W09
K_W04	zna podstawowe składniki organizacji należących do różnych sektorów	S1A_W02
K_W05	zna wybrane koncepcje teorii organizacji w odniesieniu do ich powstawania, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju	S1A_W02, S1A_W08
K_W06	ma wiedzę na temat podstawowych relacji pomiędzy organizacjami a innymi instytucjami tworzącymi ich otoczenie w skali krajowej i międzynarodowej	S1A_W03
K_W07	zna obszary funkcjonalne organizacji oraz podstawowe relacje pomiędzy tymi obszarami	S1A_W02, S1A_W03
K_W08	ma wiedzę na temat głównych ról i funkcji organizacyjnych	S1A_W04
K_W09	zna podstawowe koncepcje człowieka oraz główne ujęcia teorii motywacji	S1A_W05
K_W10	ma podstawową wiedzę na temat istoty przedsiębiorczości w działalności człowieka i zespołów pracowniczych oraz jej uwarunkowań	S1A_W05, S1A_W04, S1A_W11
K_W11	zna podstawowe ujęcia procesu i funkcji kierowania ludźmi w organizacji	S1A_W05
K_W12	zna pojęcie kultury organizacyjnej oraz możliwości jej oddziaływania na sukces organizacji	S1A_W05
K_W13	zna standardowe metody statystyczne oraz wybrane inne metody ilościowe a także narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych	S1A_W06
K_W14	zna typowe metody badań i analiz w wybranych obszarach działalności organizacji (np. analizy rynku, analizy finansowej, jakości produktów i usług)	S1A_W06
K_W15	zna wybrane metody analizy strategicznej organizacji i jej otoczenia	S1A_W06
K_W16	zna podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie organizacji	S1A_W07, S1A_W10

K_W17	posiada elementarną wiedzę na temat istoty i znaczenia wybranych norm i standardów w poszczególnych obszarach działalności organizacji (np. standardy rachunkowości, standardy znormalizowanych systemów zarządzania, normy pracy itp.)	S1A_W07
K_W18	zna podstawowe rodzaje struktur organizacyjnych, niektóre czynniki wpływające na ich zmiany oraz rodzaje dokumentów formalizujących organizację wraz z ich wybranymi zastosowaniami	S1A_W07, S1A_W08
K_W19	ma wiedzę na temat wybranych modeli zamian organizacyjnych oraz roli przywództwa i negocjacji w procesach przemian struktur i organizacji	S1A_W08
K_W20	ma podstawową wiedzę na temat roli procesów cywilizacyjnych a także kultury, etyki i postępu techniczno-technologicznego w procesach przemian współczesnych organizacji	S1A_W08
K_W21	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	S1A_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi zastosować wybrane elementy wiedzy teoretycznej w określonym obszarze funkcjonalnym organizacji i pełnić funkcje specjalisty w tym zakresie	S1A_U06
K_U02	ma umiejętność stosowania wybranych elementów wiedzy specjalistycznej do współpracy z przedstawicielami innych obszarów funkcjonalnych w typowych sytuacjach zawodowych	S1A_U06
K_U03	posiada elementarne umiejętności związane z samodzielnym podejmowaniem działalności gospodarczej	S1A_U06
K_U04	posiada elementarne umiejętności obserwacji, opisu, analizy i interpretacji podstawowych zjawisk i procesów zachodzących w organizacji z wykorzystaniem podstawowych pojęć i ujęć teoretycznych	S1A_U01, S1A_U02
K_U05	potrafi formułować i analizować proste problemy badawcze w celu rozwiązywania praktycznych problemów występujących w organizacji	S1A_U02, S1A_U03
K_U06	potrafi zastosować i ocenić przydatność wybranych metod i narzędzi do opisu i analizy działalności organizacji	S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04
K_U07	potrafi zastosować i ocenić przydatność wybranych metod i narzędzi do opisu i analizy otoczenia organizacji	S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04
K_U08	ma elementarne umiejętności analizy i prognozowania poziomu i zmian wybranych wielkości i mierników osiągnięć organizacji	S1A_U04
K_U09	ma elementarne umiejętności identyfikacji uwarunkowań i kryteriów rozwiązywania typowych problemów organizacji	S1A_U02, S1A_U07
K_U10	ma elementarne umiejętności dokonywania oceny wybranych rozwiązań i uczestniczenia w procesach podejmowania typowych decyzji	S1A_U07
K_U11	potrafi zastosować wybrane metody i narzędzia analityczne oraz systemy informatyczne wspomagające procesy podejmowania decyzji	S1A_U07, S1A_U04
K_U12	ma podstawowe umiejętności uczestniczenia w przeprowadzeniu audytu wybranych obszarów działalności organizacji	S1A_U05

K_U13	ma elementarne umiejętności posługiwania się wybranymi normami i standardami w procesach zarządzania (planowania, organizowania, motywowania i kontroli)	S1A_U05
K_U14	ma elementarne umiejętności posługiwania się wybranymi przepisami prawa oraz wybranymi standardami systemów zarządzania w celu uzasadniania konkretnych działań i rozwiązań	S1A_U05
K_U15	potrafi dostrzegać (w wybranych typowych okolicznościach) potrzeby zmian w organizacji i ma podstawowe umiejętności opracowywania planu zarządzania zmianami	S1A_U06, S1A_U07
K_U16	posiada elementarne umiejętności kierowania (szczególnie poziom operacyjny) i współdziałania w projektach wprowadzających określone zmiany w organizacji	S1A_U06
K_U17	posiada podstawowe umiejętności zarządzania czasem własnym oraz w pracach zespołów zadaniowych	S1A_U06
K_U18	posiada elementarne umiejętności przewidywania zachowań członków organizacji w typowych sytuacjach, analizy wybranych motywów tych zachowań oraz wpływania na nie w określonym zakresie	S1A_U08
K_U19	posiada podstawowe umiejętności efektywnego i skutecznego zarządzania powierzonymi zasobami ludzkimi, materialnymi, finansowymi i informacyjnymi w celu wykonania zadań	S1A_U07
K_U21	posiada podstawowe umiejętności przygotowania typowych prac pisemnych związanych z problematyką zarządzania w języku polskim i języku obcym	S1A_U09
K_U22	umie przygotować krótkie wystąpienia ustne związane z problematyką zarządzania w języku polskim i języku obcym	S1A_U10
K_U23	posiada umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku zarządzania, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest przygotowany do organizowania i kierowania (na poziomie podstawowym) pracą zespołów (projektowych, zadaniowych itp.) i organizacji w środowisku pracy i poza nim	S1A_K02
K_K02	posiada zdolności uczestniczenia w przygotowaniu i realizacji różnych projektów i ma świadomość możliwego oddziaływania skutków podejmowanych decyzji	S1A_K05
K_K03	jest przygotowany do komunikowania się z ludźmi w miejscu pracy i poza nim oraz przekazywania swojej wiedzy przy użyciu różnych środków przekazu informacji	S1A_K02, S1A_K03
K_K04	posiada podstawowe kompetencje perswazji i negocjowania z nastawieniem na osiągnięcie wspólnych celów	S1A_K02, S1A_K03
K_K05	posiada zdolność asertywnego przekazywania i obrony własnych poglądów nie tylko w sprawach zawodowych	S1A_K02, S1A_K03, S1A_K04

K_K06	jest świadomy zasad poruszania się na rynku pracy i uwarunkowań zmiany zatrudnienia	S1A_K04
K_K07	jest świadomy znaczenia zdolności adaptacji i działania w nowych warunkach i sytuacjach, np. związanych z odmiennością kulturową grupy	S1A_K04
K_K08	rozumie znaczenie rozwijania i skutecznego wykorzystywania zdolności interpersonalnych	S1A_K01, S1A_K02
K_K09	jest świadomy potrzeby samodzielnego zdobywania i doskonalenia wiedzy oraz umiejętności profesjonalnych i badawczych	S1A_K01, S1A_K06
K_K10	rozumie potrzebę postępowania etycznego w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych i społecznych	S1A_K04
K_K11	ma świadomość konieczności myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	S1A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: zarządzanie Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna znaczenie fundamentalnych doktryn gospodarczych i koncepcji organizacji, posługując się terminologią nauk ekonomicznych i społecznych na rozszerzonym poziomie	S2A_W01
K_W02	posiada wiedzę na temat istoty i dynamiki głównych współczesnych systemów społecznych, środowiskowych, gospodarczych i politycznych oraz ich możliwych zależności	S2A_W01, S2A_W02, S2A_W03
K_W03	zna wybrane skutki ekonomiczne, społeczne, środowiskowe i zarządcze zjawisk kulturowych w skali organizacji i instytucji (w kontekście wiodących ujęć teoretycznych właściwych dla dyscypliny zarządzanie)	S2A_W01, S2A_W02
K_W04	posiada wiedzę dotyczącą skutków ekonomicznych, społecznych, politycznych i środowiskowych różnic w zaawansowaniu gospodarczym wybranych państw i instytucji	S2A_W02
K_W05	zna wiodące współczesne koncepcje oraz narzędzia kooperacji i konkurencji między systemami gospodarczymi i organizacjami	S2A_W02, S2A_W06
K_W06	zna istotę koncepcji zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego	S2A_W03
K_W07	ma wiedzę na temat znaczenia społecznej odpowiedzialności biznesu i jej wybranych przejawów w praktyce gospodarczej, a także dysfunkcji	S2A_W03
K_W08	zna częściowo współczesny dorobek psychologii biznesu oraz socjologii organizacji i możliwości jego odniesienia do realnych problemów zarządzania	S2A_W04, S2A_W03, S2A_W07, S2A_W05
K_W09	zna podstawowe współczesne koncepcje pracy zespołowej	S2A_W04
K_W10	zna podstawy metodologii badań naukowych i zasady tworzenia wybranych instrumentów badawczych	S2A_W06
K_W11	ma pogłębioną wiedzę na temat zastosowania wybranych zaawansowanych metod statystycznych, ekonometrycznych oraz narzędzi informatycznych gromadzenia, analizy i prezentacji danych w organizacji	S2A_W06
K_W12	zna niektóre specjalistyczne metody badań w poszczególnych obszarach działalności organizacji	S2A_W06
K_W13	zna wybrane współczesne koncepcje oraz metody pomiaru i zarządzania dokonaniaми organizacji	S2A_W06

K_W14	zna kluczowe przepisy, dyrektywy i zalecenia Unii Europejskiej regulujące funkcjonowanie organizacji wybranych sektorów oraz funkcjonowanie jednolitego rynku europejskiego	S2A_W07
K_W15	posiada wiedzę dotyczącą podstaw i znaczenia procesów restrukturyzacyjnych i odnowy strategicznej organizacji	S2A_W08
K_W16	zna podstawowe strategie zmieniania i rozwoju systemów społecznych (w szczególności na poziomie organizacji)	S2A_W08, S2A_W09
K_W17	zna podstawowe strategie negocjacyjne	S2A_W05
K_W18	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	S2A_W10
K_W19	zna ogólne i wybrane szczegółowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości	S2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętność stosowania w pracy lub nauce zaawansowanej wyspecjalizowanej wiedzy z określonego obszaru nauk o zarządzaniu (w powiązaniu ze specjalnością)	S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U02	potrafi stosować w pracy lub nauce zaawansowaną, wyspecjalizowaną wiedzę z określonego obszaru nauk pokrewnych zarządzaniu (w powiązaniu ze specjalnością)	S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U03	posiada umiejętności samodzielnego podejmowania działalności gospodarczej lub społecznej w wybranym sektorze	S2A_U05, S2A_U06, S2A_U07
K_U04	posiada umiejętności pogłębionej obserwacji wybranych zjawisk i procesów w organizacji oraz ich analizy i interpretacji przy zastosowaniu niektórych zaawansowanych ujęć teoretycznych i metodycznych	S2A_U01, S2A_U02
K_U05	umie identyfikować i formułować wybrane problemy badawcze pozwalające na analizę niektórych złożonych procesów i zjawisk w skali organizacji, gospodarki narodowej, a także w skalach: międzynarodowej i globalnej	S2A_U02, S2A_U03
K_U06	potrafi dokonać doboru odpowiednich metod i narzędzi do opisu oraz analizy problemów i obszarów działalności organizacji i jej otoczenia oraz oceny ich przydatności i skuteczności	S2A_U02, S2A_U03
K_U07	posiada umiejętności modelowania i przewidywania przebiegu wybranych procesów w organizacji lub instytucji przy użyciu niektórych zaawansowanych metod ekonometrycznych i narzędzi informatycznych	S2A_U04, S2A_U03, S2A_U01, S2A_U02
K_U08	umie, w wybranym zakresie, projektować i stosować w zarządzaniu mierniki dokonań przedsiębiorstwa/organizacji	S2A_U03, S2A_U06
K_U09	posiada umiejętności integrowania wiedzy z niektórych dziedzin w celu tworzenia innowacyjnych rozwiązań problemów	S2A_U07, S2A_U02
K_U10	potrafi uczestniczyć w procesach podejmowania decyzji strategicznych oraz proponować niektóre procedury rozstrzygnięć z wykorzystaniem wybranych zaawansowanych metod i narzędzi wspomagających procesy podejmowania decyzji	S2A_U07, S2A_U04

K_U11	posiada umiejętność dokonywania diagnozy sytuacji i krytycznej oceny możliwych wariantów strategii organizacji	S2A_U07, S2A_U03
K_U12	posiada umiejętności związane z metodyką przeprowadzania audytu wybranych obszarów przedsiębiorstwa	S2A_U05
K_U13	posługuje się wybranymi normami i standardami w procesach planowania, organizowania, motywowania i kontroli (pracy, jakości itp.), w tym na poziomie zintegrowanym	S2A_U05, S2A_U04
K_U14	posiada umiejętność posługiwania się przepisami prawa krajowego oraz europejskiego w zakresie działalności gospodarczej i społecznej w celu uzasadniania konkretnych działań i decyzji	S2A_U05
K_U15	posiada umiejętności projektowania wybranych zmian w organizacji	S2A_U06, S2A_U08
K_U16	posiada umiejętności związane z metodyką projektowania i wdrażania wybranych elementów systemów zarządzania w organizacji	S2A_U06, S2A_U08
K_U17	potrafi posługiwać się wybranymi elementami metodycznymi w procesach kierowania projektami na różnych poziomach	S2A_U06, S2A_U08, S2A_U09, S2A_U10
K_U18	posiada umiejętność doboru i zarządzania zasobami ludzkimi, materialnymi, finansowymi i informacyjnymi w celu skutecznego i efektywnego wykonania zadań menedżerskich	S2A_U08, S2A_U06
K_U19	posiada umiejętności przygotowania typowych prac pisemnych związanych z problematyką zarządzania w języku polskim i języku obcym	S2A_U09
K_U20	posługuje się bardziej zaawansowaną terminologią ekonomiczną, w tym w języku obcym	S2A_U11
K_U21	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest przygotowany do tworzenia i uczestniczenia w pracy zespołów interdyscyplinarnych w środowisku organizacji i poza nim oraz rozumie znaczenie aspektów ekonomicznych, społecznych, politycznych, środowiskowych i zarządczych podejmowanych działań	S2A_K02, S2A_K05, S2A_K03, S2A_K07
K_K02	posiada zdolności porozumiewania się z ludźmi w środowisku organizacji i poza nim oraz przekazywania swojej wiedzy osobom nie będącym specjalistami w zakresie zarządzania	S2A_K01, S2A_K04
K_K03	jest przygotowany do prowadzenia debaty, przekonywania i negocjowania w imię osiągnięcia wspólnych celów	S2A_K02, S2A_K03
K_K04	jest świadomy potrzeby adaptacji w środowiskach międzynarodowych, w szczególności europejskich przedsiębiorstw i instytucji	S2A_K01, S2A_K02
K_K05	rozumie znaczenie samodzielnego, zespołowego oraz organizacyjnego zdobywania i doskonalenia wiedzy oraz umiejętności profesjonalnych w warunkach procesów integracyjnych w Europie i globalizacji	S2A_K01, S2A_K06, S2A_K02

K_K06	jest przygotowany do samodzielnego oraz zespołowego projektowania i prowadzenia badań naukowych z wykorzystaniem różnorodnych źródeł informacji (w wybranym zakresie)	S2A_K02, S2A_K06, S2A_K01, S2A_K03
K_K07	jest świadomy potrzeby przestrzegania i propagowania etycznej postawy i wrażliwości społecznej, również w ramach pełnionych ról organizacyjnych i społecznych	S2A_K04, S2A_K03
K_K08	jest świadomy specyfiki podejmowania decyzji w sytuacjach kryzysowych w skali mikro oraz makro	S2A_K03, S2A_K05, S2A_K07
K_K09	jest przygotowany do tworzenia i uczestniczenia w pracy zespołów interdyscyplinarnych w środowisku organizacji i poza nim oraz rozumie znaczenie aspektów ekonomicznych, społecznych, politycznych, środowiskowych i zarządczych podejmowanych działań	S2A_K02, S2A_K05, S2A_K03, S2A_K07

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: zarządzanie kulturą i mediami Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów pierwszego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	zna metodologię badań dotyczących zarządzania w naukach humanistycznych	H1A_W01 H1A_W02
K_W02	zna i rozumie genezę różnych definicji kultury	H1A_W02, H1A_W03
K_W03	potrafi wyjaśnić genezę nauk o zarządzaniu oraz ich rozwój w odniesieniu do szeroko pojętej kultury	H1A_W03, H1A_W05
K_W04	zna system prawny regulujący działalność organizacji kultury i organizacji medialnych w Polsce	H1A_W04, H1A_W05
K_W05	zna i rozumie podstawowe zagadnienia dotyczące kategorii kultury	H1A_W03
K_W06	zna historię rozwoju nauk o zarządzaniu na poziomie podstawowym	H1A_W04
K_W07	posiada ugruntowaną wiedzę z zakresu periodyzacji epok i nurtów kulturowych, ich przedstawicieli oraz założeń ideowych i artystycznych, jak również postaw społecznych, wyobrażeń i wartości	H1A_W03, H1A_W04
K_W08	wykazuje się wszechstronną znajomością dziejów kultury (z podziałem na różne obszary aktywności kulturowej i artystycznej)	H1A_W03, H1A_W04
K_W09	ma podstawową wiedzę z zakresu komunikacji społecznej w kontekście rozwoju historycznego, społeczno-kulturowego, jak również w powiązaniu z rozwojem technologii informacyjno-komunikacyjnych	H1A_W05, H1A_W07
K_W10	ma podstawową wiedzę z zakresu ekonomiki kultury i mediów	H1A_W04
K_W11	zna i rozumie zasady marketingu kultury i mediów	H1A_W04
K_W12	wykazuje orientację we współczesnym życiu kulturalnym	H1A_W10
K_W13	zna możliwości związane z wykorzystaniem nowych mediów w działalności kulturalnej	H1A_W04
K_W14	zna i rozumie podstawowe metody analizy i interpretacji różnych wytworów kultury	H1A_W07
K_W15	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	H1A_W08
K_W16	ma podstawową wiedzę z zakresu rynku mediów w Polsce	H1A_W04
K_W17	ma podstawową wiedzę z zakresu antropologii kulturowej	H1A_W04
K_W18	dostrzega zróżnicowanie kulturowe świata i związaną z tym problematykę komunikacji kulturowej	H1A_W03, H1A_W04
K_W19	ma podstawową wiedzę z zakresu historii i problematyki regionalizmu	H1A_W04

K_W20	wykazuje się podstawową wiedzą z zakresu wielokulturowości w życiu społecznym	H1A_W04
K_W21	zna dzieje filozofii zachodniej, w tym także estetyki, co stanowi podstawę wiedzy humanistycznej	H1A_W04
K_W22	zna i rozumie rolę mediów w kształtowaniu kultury	H1A_W04
K_W23	zna i rozumie historyczny rozwój mediów	H1A_W04
K_W24	zna i rozumie rolę Internetu w kształtowaniu kultury, stosunków społecznych i ekonomicznych na poziomie lokalnym i globalnym	H1A_W04
K_W25	zna podstawy bezpieczeństwa sieci internetowych	H1A_W04
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	umie prowadzić kwerendę naukową; potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje pochodzące z różnych źródeł	H1A_U01
K_U02	potrafi pod kierunkiem opiekuna naukowego rozwijać umiejętności badawcze oraz samodzielnie zdobywać wiedzę	H1A_U03
K_U03	potrafi rozpoznać i poddać analizie krytycznej różne rodzaje wytworów kultury; umie umiejscowić je na mapie historyczno-kulturowej	H1A_U05
K_U04	potrafi samodzielnie przygotować wystąpienie ustne poświęcone zagadnieniom związanym z dziejami kultury oraz problematyką zarządzania kulturą i mediami	H1A_U06
K_U05	posiada umiejętność przygotowania typowej pracy pisemnej dotyczącej wybranych obszarów zarządzania kulturą i mediami	<i>brak odniesienia do efektów kształcenia dla obszaru</i>
K_U06	potrafi samodzielnie określić koncepcję przygotowywanej wypowiedzi ustnej albo pisemnej, podać jej tezę oraz strukturę, jak również dokonać wyboru bibliografii; pod kierunkiem opiekuna naukowego umie skomponować i zredagować wypowiedź	H1A_U08
K_U07	pod kierunkiem opiekuna naukowego zdobywa umiejętność w pracy nad opracowaniem projektu i jego realizacją	H1A_U01, H1A_U02
K_U08	posiada umiejętność krytycznej refleksji nad tekstami na temat zarządzania, dziejów kultury oraz mediów	H1A_U01, H1A_U02, H1A_U04
K_U09	umie ocenić zakres odpowiedzialności społecznej mediów i stopień jej stosowania	H1A_U05
K_U10	umie posługiwać się podstawowymi aplikacjami wspomagającymi procesy zarządzania	H1A_U01
K_U11	dzięki uzyskanej wiedzy humanistycznej potrafi opisywać świat kultury z jego instytucjami	H1A_U02
K_U12	potrafi samodzielnie oceniać różne artefakty oraz fenomeny świata kultury	H1A_U05
K_U13	wyszukuje, analizuje, ocenia, selekcjonuje i wykorzystuje informacje ze źródeł elektronicznych	H1A_U01
K_U14	umie zastosować narzędzia do wyszukiwania informacji i ocenić ich relewantność	H1A_U01

K_U15	potrafi tworzyć w stopniu podstawowym różnego rodzaju specyficzne dla Internetu pod względem technologicznym treści do rozpowszechnienia w Internecie	H1A_U07
K_U16	wyjaśnia społeczną rolę mediów i potrafi podać stosowne przykłady	H1A_U07
K_U17	wykazuje się umiejętnościami językowymi na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H1A_U10
K_U18	potrafi diagnozować i rozwiązywać typowe problemy związane z podstawowymi funkcjami zarządzania (planowaniem, organizowaniem, motywowaniem i kontrolą)	H1A_U02
K_U19	potrafi użyć narzędzi internetowych dla efektywnej komunikacji	H1A_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	H1A_K01
K_K02	rozumie zasady współpracy w grupie	H1A_K02
K_K03	potrafi prawidłowo rozpoznać hierarchię celów cząstkowych służących realizacji określonego zadania	H1A_K03
K_K04	ma świadomość odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego regionu, kraju, Europy	H1A_K05
K_K05	czynnie uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów i form	H1A_K06
K_K06	potrafi prezentować własne poglądy, bronić ich, używając logicznych argumentów, przy zachowaniu szacunku dla poglądów i osoby interlokutora	H1A_K02, H1A_K03
K_K07	potrafi użyć narzędzi internetowych dla współdziałania wewnątrz grupy	H1A_K02
K_K08	uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z Internetu i różnych jego form	H1A_K06
K_K09	potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności	H1A_K01
K_K10	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	H1A_K04
K_K11	jest przygotowany do uczestniczenia w projektach społecznych (kulturalnych, obywatelskich, gospodarczych), uwzględniając aspekty prawne i ekonomiczne	H1A_K06, H1A_K04
K_K12	potrafi organizować zespoły zadaniowe i przewodzić im w celu realizacji wspólnego projektu	H1A_K02
K_K13	potrafi pełnić rolę aktywnego propagatora wiedzy i umiejętności związanych ze swoją specjalnością	H1A_K02
K_K14	dzięki zdobytej wiedzy rozumie i potrafi oceniać krytycznie oraz interpretować wydarzenia kulturalne oraz przekazy medialne	H1A_K06

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: zarządzanie kulturą i mediami Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
	Absolwent studiów drugiego stopnia:	
WIEDZA		
K_W01	wykazuje się pogłębioną wiedzę z zakresu metodologii nauk humanistycznych (z uwzględnieniem nauk o zarządzaniu)	H2A_W01, H2A_W02
K_W02	zna najnowsze trendy w naukach o zarządzaniu (wykazuje zdolność krytycznego ich omawiania)	H2A_W06
K_W03	zna i rozumie znaczenie zasad, reguł, misji i celów organizacji kultury i organizacji medialnych	H2A_W04, H2A_W10
K_W04	ma pogłębioną wiedzę z zakresu funkcjonowania organizacji kultury i organizacji medialnych	H2A_W04, H2A_W10
K_W05	potrafi charakteryzować funkcje kierowania ludźmi w organizacjach kultury i organizacjach medialnych	H2A_W04, H2A_W06, H2A_W10
K_W06	zna system prawny ochrony dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury	H2A_W04
K_W07	zna podstawowe metody gromadzenia, analizy i prezentacji danych w kontekście badania organizacji kultury i mediów	H2A_W07
K_W08	dostrzega i wyjaśnia rolę przywództwa w organizacjach kultury i organizacjach medialnych	H2A_W04 H2A_W10
K_W09	umie definiować podstawowe atrybuty organizacji kultury i mediów należących do sektora publicznego	H2A_W04
K_W10	umie definiować podstawowe atrybuty organizacji kultury i mediów należących do sektora prywatnego	H2A_W04
K_W11	umie definiować podstawowe atrybuty organizacji pozarządowych	H2A_W04
K_W12	zna system prawny w Polsce odnoszący się do ochrony prawa autorskiego; rozumie konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	H2A_W08
K_W13	poprzez praktyczne uczestnictwo w projektach, zna różnorodne formy działania kulturalnego, instytucjonalne ramy tych działań, sposoby funkcjonowania oraz organizowania	H2A_W10
K_W14	zna historię rozwoju nauk o zarządzaniu na poziomie pogłębionym, potrafiąc krytycznie diagnozować poszczególne wydarzenia historyczne i odnosić je do teraźniejszego kontekstu	H2A_W01, H2A_W02, H2A_W05
K_W15	zna historię rozwoju myśli etycznej dotyczącej zarządzania i organizowania	H2A_W04, H2A_W05
K_W16	zna rynek mediów polskich i światowych, potrafi poddać je krytycznej ocenie	H2A_W04

K_W17	potrafi zdefiniować i rozumie podstawowe kategorie kulturowe	H2A_W01 H2A_W02, H2A_W04
K_W18	ma podstawową wiedzę z zakresu regionów etnograficznych w Polsce	H2A_W04
K_W19	zna i rozumie czynniki kształtujące kulturę	H2A_W04, H2A_W06, H2A_W10
K_W20	zna podstawowe zasady protokołu dyplomatycznego, potrafi je zastosować w realiach krajowych	H2A_W04
K_W21	zna najważniejsze zasady organizowania i prowadzenia negocjacji, konferencji i spotkań	H2A_W04
K_W22	zna współczesną myśl humanistyczną w pogłębionym zarysie, co pozwala na świadome odnoszenia się do zjawisk świata kultury	H2A_W01, H2A_W02
K_W23	ma wiedzę na temat globalnego kontekstu funkcjonowania mediów i jego skutków	H2A_W04
K_W24	ma uporządkowaną wiedzę obejmującą najważniejsze teorie opisujące zjawisko mediów i ich historyczny rozwój	H2A_W04
K_W25	zna i rozumie rolę Internetu w kształtowaniu kultury, stosunków społecznych i ekonomicznych na poziomie lokalnym i globalnym, umie stosować jego technologie, ma wiedzę na temat teorii tego medium oraz historii jego powstania i rozwoju	H2A_W04
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi poddać krytycznej analizie informacje pochodzące z różnych źródeł oraz formułować na ich podstawie samodzielne wnioski	H2A_U01
K_U02	potrafi poddać krytycznej obserwacji organizacje kultury i organizacje medialne oraz wyciągać z niej wnioski	H1A_U05
K_U03	umie samodzielnie zdobywać wiedzę oraz rozwijać umiejętności badawcze	H2A_U01, H2A_U02
K_U04	potrafi integrować wiedzę z różnych dyscyplin w zakresie nauk humanistycznych	H2A_U04
K_U05	potrafi integrować wiedzę z różnych dyscyplin w zakresie nauk o zarządzaniu	H2A_U04
K_U06	Potrafi identyfikować problemy występujące w organizacjach kulturalnych i medialnych oraz szukać ich rozwiązania	H2A_U04, H2A_U05
K_U07	potrafi samodzielnie określić opracowywany zakres badawczy, postawić i zweryfikować tezy, dobrać odpowiednią bibliografię oraz dokonać selekcji źródeł, jak również skomponować i zredagować wypowiedź ustną oraz pisemną	H2A_U06, H2A_U07, H2A_U09
K_U08	umie interpretować dzieje kultury w kontekście wybranych koncepcji kulturowych	H2A_U02, H2A_U05
K_U09	potrafi samodzielnie dokonać analizy i porównania zjawisk kulturowych z punktu widzenia poszczególnych dyscyplin naukowych	H2A_U05
K_U10	potrafi samodzielnie przygotować założenia projektu naukowo-badawczego, jak również skutecznie przeprowadzić go przez fazę realizacji	H2A_U04
K_U11	posiada wrażliwość etyczną i potrafi diagnozować przy pomocy kategorii etycznych rozwiązania stosowane w praktyce życia organizacyjnego	H2A_U02, H2A_U04

K_U12	potrafi samodzielnie przygotować wystąpienie ustne i pisemne poświęcone zagadnieniom związanym z problematyką zarządzania, w tym potrafi podczas wystąpienia dokonać oryginalnej, krytycznej analizy różnych koncepcji i wypracować własne stanowisko normatywne	H2A_U07, H2A_U09
K_U13	zna i potrafi posługiwać się nowoczesnymi narzędziami wykorzystywanymi do promocji internetowej	H2A_U08
K_U14	potrafi zbadać i zanalizować kulturę organizacyjną	H2A_U02
K_U15	umie przeciwdziałać nielegalnym zabiegom pozyskiwania informacji i zna niebezpieczeństwa z tym związane	H2A_U04
K_U16	umie wyjaśnić charakterystyczne cechy dyskursu medialnego	H2A_U03, H2A_U04
K_U17	umie poruszać się w obszarze różnorodnych form komunikacji medialnej w wymiarze globalnym	H2A_U08
K_U18	wykazuje się umiejętnościami językowymi na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	H2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować oraz organizować proces uczenia się innych osób	H2A_K01
K_K02	potrafi współdziałać w grupie i twórczo animować zespół	H2A_K02
K_K03	aktywnie uczestniczy w działaniach na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego regionu, kraju, Europy	H2A_K05
K_K04	systematycznie uczestniczy w życiu kulturalnym, interesuje się bieżącymi wydarzeniami artystyczno-kulturalnymi oraz nowymi zjawiskami w sztuce	H2A_K06
K_K05	czynnie uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów i form	H2A_K06
K_K06	potrafi przyjąć rolę moderatora dyskusji, w której prezentowane są różne poglądy, dbając o zachowanie wysokiego poziomu merytorycznego	H2A_K02
K_K07	efektywnie organizuje własną pracę i krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania	H2A_K03
K_K08	potrafi użyć narzędzi internetowych dla współdziałania wewnątrz grupy na poziomie globalnym	H2A_K03
K_K09	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji zadań związanych z aktywnym uczestnictwem w Internecie	H2A_K03
K_K10	potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny	H2A_K01
K_K11	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	H2A_K04
K_K12	jest przygotowany do podejmowania różnorodnych zadań w ramach projektów kulturalnych	H2A_K02, H2A_K04
K_K13	dzięki zdobytej wiedzy rozumie i potrafi oceniać krytycznie oraz interpretować wydarzenia kulturalne oraz przekazy medialne	H2A_K06
K_K14	wykazuje się zaawansowaną zdolnością organizowania zespołów zadaniowych i przewodzenia im w celu realizacji wspólnego projektu zarówno na poziomie lokalnym i globalnym	H2A_K02

K_K15	umie zrealizować aktywnie ideę dzielenia się wiedzą i pracy oświatowej jako istotnego działania kulturotwórczego	H2A_K02
-------	--	---------

<p>Nazwa wydziału: Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Nazwa kierunku studiów: zarządzanie własnością intelektualną Obszar kształcenia w zakresie: nauk społecznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów drugiego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	ma rozszerzoną wiedzę na temat istoty, modeli, systemów innowacji	S2A_W02
K_W02	ma rozszerzoną wiedzę na temat zasad rządzących gospodarką krajową, regionalną (w szczególności unijną) i międzynarodową	S2A_W02
K_W03	ma rozszerzoną wiedzę na temat procesu zarządzania własnością intelektualną (IP) w firmie	S2A_W11
K_W04	zna i rozumie specyfikę wybranych sektorów gospodarczych, ze szczególnym uwzględnieniem sektorów wysokiej technologii (HT)	S2A_W11, S2A_W03
K_W05	ma pogłębioną wiedzę dotyczącą zasad ochrony własności intelektualnej z uwzględnieniem regulacji krajowych, unijnych oraz międzynarodowych	S2A_W10, S2A_W07
K_W06	ma pogłębioną wiedzę o zasadach komercjalizacji i finansowania innowacyjnych rozwiązań w działalności gospodarczej	S2A_W11, S2A_W07
K_W07	ma pogłębioną wiedzę dotyczącą kluczowych zasad rządzących poszczególnymi gałęziami prawa (cywilnego, administracyjnego i karnego) pozostających w funkcjonalnym związku z prawem własności intelektualnej	S2A_W07
K_W08	ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą systemu organów i instytucji zajmujących się ochroną lub/i zarządzaniem własnością intelektualną w wymiarze krajowym, regionalnym (w szczególności unijnym) i międzynarodowym	S2A_W02
K_W09	zna i rozumie konieczność poszanowania zasad wolnej i uczciwej konkurencji	S2A_W07
K_W10	ma rozszerzoną wiedzę na temat funkcjonowania ochrony własności intelektualnej w szeroko rozumianych sektorach: kultury, mediów, sztuki	S2A_W07, S2A_W05
K_W11	ma rozszerzoną wiedzę o narzędziach stymulujących konkurencyjność, innowacyjność oraz postęp techniczny	S2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętność w zakresie metod pozyskiwania, interpretacji, wykorzystywania i prezentacji danych opisujących procesy społeczno-gospodarcze	S2A_U07, S2A_U01
K_U02	posiada umiejętność korzystania z narzędzi ekonomicznych niezbędnych w kreowaniu oraz stymulowaniu nowych idei w działalności przedsiębiorcy, a także identyfikowania efektywnych sposobów ich ochrony	S2A_U07, S2A_U05, S2A_U04

K_U03	posiada umiejętność selekcjonowania zdobytych informacji gospodarczych, analizy konkurencji oraz rozwiązywania relewantnych problemów, w tym podejmowania decyzji z pozycji producenta	S2A_U07, S2A_U02, S2A_U03
K_U04	posiada umiejętność wyznaczania celów strategicznych w praktyce zarządzania własnością intelektualną oraz wykorzystywania odpowiednich metod i instrumentów służących realizacji tych celów	S2A_U07, S2A_U08
K_U05	posiada umiejętność wszechstronnej analizy na potrzeby zarządzania wiedzą	S2A_U07, S2A_U06, S2A_U02
K_U06	posiada umiejętność oceny i doboru najbardziej efektywnych sposobów komercjalizacji przedmiotów własności intelektualnej	S2A_U04
K_U07	posiada umiejętność kreatywnego modelowania poszczególnych etapów procesu realizacji transferu technologii	S2A_U04
K_U08	posiada umiejętność oceny kierunków rozwoju nowoczesnych technologii i ich wpływu na innowacyjność przedsiębiorstwa, a także umiejętność pozyskiwania tych technologii	S2A_U04, S2A_U07
K_U09	posiada umiejętność zarządzania znormalizowanymi systemami, w tym ich projektowania, oceny i funkcjonalnej adaptacji	S2A_U05
K_U10	posiada umiejętność stosowania przepisów prawa z zakresu własności intelektualnej, identyfikacji problemów prawnych związanych z zarządzaniem własnością intelektualną oraz podejmowania decyzji co do sposobów ich rozwiązania	S2A_U05
K_U11	posiada umiejętność odniesienia się do stanu faktycznego w obszarze własności intelektualnej poprzez przygotowanie niezbędnych dokumentów związanych z zarządzaniem i ochroną dóbr niematerialnych	S2A_U09
K_U12	posiada umiejętność poszukiwania i analizy podstawowych informacji z baz danych Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej oraz innych właściwych organów prowadzących stosowne rejestry	S2A_U06
K_U13	posiada umiejętność rozumienia i posługiwania się terminologią obcojęzyczną w zakresie zarządzania własnością intelektualną	S2A_U11
K_U14	posiada umiejętność stosowania ogólnych zasad i konstrukcji właściwych dla poszczególnych gałęzi prawa (cywilnego, karnego, administracyjnego) w procesie interpretacji przepisów prawa własności intelektualnej	S2A_U05
K-U15	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozumie konieczność ustawicznego doskonalenia zawodowego, potrzebę organizowania procesu poznawczego oraz motywowania innych do pogłębiania wiedzy	S2A_K01
K_K02	potrafi kształtować struktury organizacyjne (np. konsorcja, zespoły, sieci) w celu prowadzenia wspólnych przedsięwzięć badawczych i innowacyjnych	S2A_K02

K_K03	potrafi wykorzystywać poznane podstawowe instrumentarium zarządzania strategicznego w pracy własnej i zespołowej	S2A_K02
K_K04	potrafi wytyczyć priorytety, określić spójne sposoby działania w ramach realizowanych zadań dotyczących zarządzania własnością intelektualną	S2A_K03
K_K05	potrafi myśleć i działać w sposób innowacyjny i przedsiębiorczy	S2A_K07
K_K06	prawidłowo identyfikuje i rozwiązuje problemy związane z powierzoną mu rolą w zakresie zarządzania własnością intelektualną	S2A_K04
K_K07	potrafi uczestniczyć w procesie zarządzania projektem z zakresu zarządzania własnością intelektualną (np. organizacja prac projektowych, badanie wykonalności projektu, ocena jego efektywności ekonomicznej)	S2A_K05
K_K08	ma świadomość ważności prawa własności intelektualnej dla rozwoju gospodarki i kultury	S2A_K06
K_K09	wykazuje gotowość kreatywnego myślenia i potrzeby stosowania innowacji w każdej dziedzinie	S2A_K07
K_K10	potrafi nawiązywać współpracę z innymi podmiotami na forum krajowym i międzynarodowym w zakresie własności intelektualnej	S2A_K02

<p>Nazwa Wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu Nazwa kierunku studiów: zdrowie publiczne Obszar kształcenia w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej • nauk społecznych <p>Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	posiada wiedzę niezbędną, w tym dotyczącą podstaw teorii ewolucji, do zrozumienia procesów biologicznych, zachodzących w organizmie człowieka, a także podstawowy zakres wiadomości z zakresu budowy i czynności poszczególnych układów i narządów	M1_W01, M1_W02
K_W02	posiada ogólną wiedzę na temat etiopatogenezy, diagnostyki i metod leczenia wybranych chorób, zwłaszcza o znaczeniu społecznym, z uwzględnieniem nowoczesnych technologii	M1_W01, M1_W02, M1_W03
K_W03	zna główne zagrożenia zdrowia i problemy zdrowotne ludności Polski i społeczeństwa lokalnego	M1_W03, M1_W04, M1_W06
K_W04	posługuje się podstawowymi pojęciami opisującymi stan zdrowia populacji	M1_W03 M1_W04, M1_W10
K_W05	zna krajowe i europejskie źródła informacji i systemy monitorowania stanu zdrowia populacji	M1_W03, M1_W08, M1_W10, S1A_W03, S1A_W06, S1A_W07
K_W06	zna metody określania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa	M1_W03, M1_W05, M1_W06, S1A_W06
K_W07	rozumie wpływ czynników behawioralnych i środowiskowych na stan zdrowia	M1_W01, M1_W03, M1_W06, M1_W10, S1A_W03
K_W08	rozumie i właściwie interpretuje istniejące relacje pomiędzy zdrowiem a środowiskiem pracy, wypoczynku i zamieszkania	M1_W03, M1_W04, S1A_W03, S1A_W04
K_W09	rozumie wpływ bodźców ekonomicznych na zachowania człowieka (w tym zachowania zdrowotne)	M1_W04, M1_W06, S1A_W04, S1A_W08
K_W10	definiuje pojęcia związane ze zdrowiem i stylem życia	M1_W04, M1_W06, M1_W10, S1A_W04, S1A_W06, S1A_W08
K_W11	rozumie metody ilościowych i jakościowych badań naukowych, w tym określania przyczynowości w relacjach narażenie-choroba w badaniach epidemiologicznych i społecznych	M1_W10, S1A_W06

K_W12	zna i rozumie specyfikę regulacji prawnych w poszczególnych obszarach zdrowia publicznego	S1A-W02, S1A_W03, S1A_W06, S1A_W07, S1A_W10
K_W13	zna uwarunkowania organizacyjne, ekonomiczne, polityczne i prawne systemu i jednostek ochrony zdrowia oraz rozumie działania organizacji w otoczeniu konkurencyjnym	M1_W08, M1_W10, S1A_W02, S1A_W03, S1A_W06, S1A_W07, S1A_W11
K_W14	zna podstawy oceny ekonomicznej programów ochrony zdrowia i sytuacji jednostek opieki zdrowotnej	M1_W09, M1_W12, S1A_W06
K_W15	zna założenia i kierunki reformy systemu ochrony zdrowia w Polsce	M1_W08, M1_W09, S1A_W08, S1A_W09
K_W16	zna podstawowe elementy systemu ubezpieczeń społecznych	M1_W10, S1A_W07, S1A_W08
K_W17	zna główne formy organizacyjne usług zdrowotnych	M1_W08, M1_W09, S1A_W02, S1A_W03, S1A_W07
K_W18	wykazuje znajomość podstaw teoretycznych i metodologicznych budowy strategii programów zdrowotnych i społecznych oraz najważniejszych strategii realizowanych w Polsce i na obszarze Unii Europejskiej	M1_W05, M1_W06, S1A_W07, S1A_W08
K_W19	zna podstawy prawne udzielania świadczeń zdrowotnych i realizowania programów zdrowotnych	M1_W06, M1_W08, M1_W09, S1A_W07
K_W20	zna strategie stosowane na różnych poziomach oddziaływań profilaktycznych i promocji zdrowia	M1_W06, S1A_W04, S1A_W06, S1A_W08
K_W21	posiada wiedzę dotyczącą współpracy z władzami lokalnymi oraz innymi podmiotami zajmującymi się profilaktyką społeczną	M1_W06, M1_W08, M1_W10, S1A_W03, S1A_W04, S1A_W08
K_W22	zna podstawowe zasady prawne dotyczące pomocy osobom wykluczonym, ofiarom przemocy, readaptacji społecznej	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W07
K_W23	zna zasady postępowania w przypadku stanu klęsk żywiołowych	M1_W05, M1_W10, S1A_W02, S1A_W06, S1A_W08
K_W24	posiada wiedzę o instytucjach i systemach informacyjnych i informatycznych wykorzystywanych do prowadzenia analiz poszczególnych zjawisk życia społeczno-gospodarczego i ich związku ze zdrowiem publicznym	M1_W08, M1_W10, S1A_W02, S1A_W03, S1A_W06
K_W25	potrafi definiować podstawowe pojęcia z zakresu komunikacji społecznej	M1_W04, M1_W06, M1_W10, S1A_W04, S1A_W06
K_W26	zna i rozumie pojęci i zasady z zakresu ochrony prawa własności i prawa autorskiego	M1_W11, S1A_W10
K_W27	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M1_U14

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi ocenić stan zdrowia zdefiniowanej zbiorowości ludzkiej (populacji) z użyciem właściwych mierników	M1_U08, M1_U10, M1_U12, M1_U13, S1A_U03, S1A_U08
K_U02	potrafi ocenić skalę problemów zdrowotnych oraz wskazać priorytety zdrowotne i określić ich znaczenie w polityce zdrowotnej	M1_U04, M1_U05, M1_U08, M1_U10, S1A_U06, S1A_U07, S1A_U08
K_U03	posiada umiejętności oceny przyczynowości w odniesieniu do problemów zdrowotnych	M1_U04, M1_U05, M1_U08, S1A_U03, S1A_U06
K_U04	identyfikuje zagrożenia środowiskowe dla zdrowia populacji	M1_U04, M1_U05, M1_U08, S1A_U03, S1A_U08
K_U05	posiada umiejętność wykorzystania wiedzy teoretycznej poszerzoną o formułowanie własnych wniosków	M1_U07, M1_U10, M1_U12, M1_U13, S1A_U06, S1A_U08, S1A_U09, S1A_U10
K_U06	umie znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach, zna podstawowe czasopisma naukowe w zakresie zdrowia publicznego i nauk związanych ze zdrowiem	M1_U06, S1A_U02, S1A_U05
K_U08	potrafi w podstawowym zakresie ocenić jakość dowodów naukowych	M1_U07, M1_U08, M1_U10, M1_U12, M1_U13, S1A_U01, S1A_U03
K_U09	posiada umiejętność zaplanowania i wykonania prostych badań ilościowych i jakościowych oraz analizy danych z wykorzystaniem pakietów statystycznych w zakresie prostych analiz	M1_U06, M1_U08, M1_U12, M1_U13, S1A_U03, S1A_U04, S1A_U09, S1A_U10
K_U10	w ocenie potrzeb zdrowotnych, oczekiwań pacjentów, pracy placówek opieki zdrowotnej potrafi zastosować badania socjomedyczne	M1_U03, M1_U04, M1_U08, S1A_U03, S1A_U06, S1A_U07, S1A_U08
K_U11	posługuje się wynikami analiz w proponowanych konkretnych (alternatywnych) rozwiązaniach w sektorze ochrony zdrowia	M1_U06, M1_U08, M1_U09, M1_U10, S1A_U04, S1A_U05, S1A_U06, S1A_U07, S1A_U08
K_U12	identyfikuje czynniki wpływające na politykę zdrowotną państwa oraz rozumie wpływ procesów politycznych na problemy zdrowia i sektora zdrowotnego	M1_U04, M1_U07, M1_U08, S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04, S1A_U05, S1A_U07

K_U13	potrafi ocenić rolę państwa, samorządu i innych instytucji publicznych oraz organizacji pozarządowych w rozwiązywaniu problemów zdrowia społeczeństwa	S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04, S1A_U05, S1A_U07, S1A_U08
K_U14	potrafi prawidłowo reagować i uzasadniać konieczność zmiany priorytetów lub strategii	M1_U05, M1_U07, M1_U10, S1A_U04, S1A_U05, S1A_U06, S1A_U08
K_U15	potrafi sformułować sądy na temat przyczyn problemów społecznych	S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04, S1A_U05, S1A_U07, S1A_U08
K_U16	posiada umiejętności samodzielnego proponowania rozwiązań i udziału w tworzeniu i wdrażaniu lokalnych projektów i działań w obszarze ochrony zdrowia publicznego	M1_U03, M1_U09, M1_U10, S1A_U03, S1A_U04, S1A_U05, S1A_U06, S1A_U07, S1A_U08
K_U17	umie zaplanować program oddziaływania społecznego w obszarach pożytku społecznego	M1_U05, S1A_U05, S1A_U06, S1A_U07, S1A_U08
K_U18	posiada praktyczne umiejętności konstruowania programu profilaktycznego	M1_U01, M1_U05, M1_U06, M1_U12, S1A_U06, S1A_U07, S1A_U08
K_U19	przedstawia i ocenia różne koncepcje i modele promocji zdrowia	M1_U03, M1_U04, M1_U05, S1A_U06, S1A_U07, S1A_U08, S1A_U09, S1A_U10
K_U20	potrafi określić podstawowe problemy zarządcze jednostek opieki zdrowotnej oraz mechanizmy ich powstawania i rozwiązywania	M1_U07, M1_U09, S1A_U02, S1A_U06, S1A_U07
K_U21	potrafi zidentyfikować źródła prawa oraz interpretuje przepisy prawa, mające wpływ na prowadzenie działalności w zakresie opieki zdrowotnej	M1_U10, S1A_U01, S1A_U05, S1A_U06, S1A_U08
K_U22	posiada umiejętności korzystania z wiedzy z zakresu m.in. praw autorskich i ochrony baz danych wykorzystywanych w codziennej pracy jednostek ochrony zdrowia	M1_U06, S1A_U05, S1A_U06
K_U23	potrafi interpretować podstawowe zjawiska gospodarcze w skali mikro- i makroekonomii	M1_U08, S1A_U01, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04, S1A_U07
K_U24	rozdziela typy kontraktów na świadczenie usług zdrowotnych	S1A_U04, S1A_U05, S1A_U07

K_U25	potrafi praktycznie wykorzystywać informacje o instytucjach tworzących system monitorowania zagrożeń oraz o metodach przekazywania danych i informacji tym instytucjom	M1_U06, M1_U07, S1A_U02, S1A_U03, S1A_U04, S1A_U05, S1A_U07, S1A_U08
K_U26	stosuje poznane metody i techniki do rozwiązywania określonych problemów związanych z porozumiewaniem się	M1_U03, S1A_U06, S1A_U07
K_U27	posiada umiejętność zastosowania nabytej wiedzy na płaszczyźnie interpersonalnej, np. w kontaktach z innymi, w pracy w grupie	M1_U03, M1_U04, M1_U05, S1A_U06
K_U28	posiada umiejętność współpracy ze środkami masowego przekazu, lokalnymi społecznościami, a także organizacjami pozarządowymi	S1A_U06, S1A_U08
K_U29	potrafi wyrazić swoją wiedzę pisemnie i ustnie (np. poprzez przeprowadzenie prezentacji) na poziomie akademickim	M1_U12, M1_U13, S1A_U09, S1A_U10
K_U30	zna język obcy - rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w złożonych tekstach na tematy konkretne i abstrakcyjne, łącznie z rozumieniem dyskusji na tematy związane ze zdrowiem publicznym	M1_U14, S1A_U09, S1A_U10, S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	rozpoznaje problemy, które są poza zakresem jej/jego kompetencji i wie, do kogo zwrócić się o pomoc, z uwzględnieniem umiejętności współpracy w zespole interdyscyplinarnym	M1_K02, M1_K04, S1A_K02, S1A_K06
K_K02	potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, poszerzone o wymiar interdyscyplinarny	M1_K01, M1_K02, S1A_K02, S1A_K06
K_K03	cechuje się skutecznością w zarządzaniu własnym czasem	M1_K01, M1_K02, S1A_K01, S1A_K07
K_K04	posiada umiejętności inicjowania oraz udziału w tworzeniu i wdrażaniu lokalnych projektów i działań w obszarze ochrony zdrowia publicznego	M1_K04, M1_K05, S1A_K04, S1A_K05
K_K05	przejawia szacunek wobec pacjenta/klienta i zrozumienie jego trudności	M1_K03, M1_K08, S1A_K05
K_K06	wykazuje tolerancję i otwartość wobec odmiennych poglądów i postaw, ukształtowanych przez różne czynniki społeczno-kulturowe	M1_K03, S1A_K02
K_K07	upowszechnia wiedzę o celach i zadaniach zdrowia publicznego	M1_K05, S1A_K03, S1A_K05
K_K08	efektywnie prezentuje własne pomysły, wątpliwości i sugestie, popierając je argumentacją w kontekście wybranych perspektyw teoretycznych, poglądów różnych autorów, kierując się przy tym zasadami etycznymi	M1_K03, M1_K08, S1A_K02, S1A_K05, S1A_K07
K_K09	odpowiedzialnie projektuje i wykonuje zadania zawodowe kierując się zasadami etycznymi	M1_K02, M1_K05, M1_K06, M1_K07, S1A_K05
K_K10	wykazuje gotowość współdziałania w rozwiązywaniu problemów zarówno naukowych jak i społecznych	M1_K04, S1A_K03, S1A_K05
K_K11	wykazuje otwartość i wrażliwość na kwestie socjalne i zdrowotne w społeczeństwie	M1_K03, M1_K05, S1A_K03, S1A_K05
K_K12	dba o poziom sprawności fizycznej	M1_K09

<p>nazwa wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu nazwa kierunku studiów: zdrowie publiczne obszar kształcenia w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej • nauk społecznych <p>poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia profil kształcenia: profil praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	posiada wiedzę niezbędną do zrozumienia procesów biologicznych zachodzących w organizmie człowieka, a także podstawowy zakres wiadomości z zakresu budowy i czynności poszczególnych układów i narządów	M1_W01, M1_W02
K_W02	zna główne zagrożenia zdrowia i problemy zdrowotne ludności Polski i społeczeństwa lokalnego	M1_W03, M1_W04, M1_W06, S1P_W02, S1P_W06
K_W03	posługuje się podstawowymi pojęciami opisującymi stan zdrowia populacji	M1_W03, M1_W04, M1_W10
K_W04	zna krajowe i europejskie źródła informacji i systemy monitorowania stanu zdrowia populacji	M1_W03, M1_W10, S1P_W06
K_W05	rozumie wpływ czynników behawioralnych i środowiskowych na stan zdrowia	M1_W01, M1_W03, M1_W06, M1_W10, S1P_W02
K_W06	definiuje pojęcia związane ze zdrowiem i stylem życia	M1_W04, M1_W06, M1_W10, S1P_W04, S1P_W08
K_W07	posiada wiedzę na temat głównych kierunków polityki zdrowotnej oraz organizacyjnych i prawnych aspektów funkcjonowania polskiego systemu opieki zdrowotnej	M1_W08, M1_W10, S1P_W02, S1P_W03, S1P_W07
K_W08	zna strukturę, zasady organizacji i funkcjonowania administracji rządowej i samorządowej w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem działalności administracyjnej Inspekcji Sanitarnej	M1_W08, M1_W09, S1P_W02, S1P_W09
K_W09	zna podstawowe elementy systemu ubezpieczeń społecznych	M1_W10, S1P_W02, S1P_W03, S1P_W07, S1P_W08
K_W10	wykazuje znajomość podstaw teoretycznych i metodologicznych budowy strategii programów zdrowotnych i społecznych	M1_W05, M1_W06, S1P_W07, S1P_W08

K_W11	opisuje główne zagadnienia dotyczące problematyki promocji zdrowia, edukacji zdrowotnej, prewencji i profilaktyki	M1_W04, M1_W05, M1_W06, S1P_W02, S1P_W03, S1P_W04, S1P_W08
K_W12	zna podstawowe pojęcia i instytucje prawa formalnego i materialnego	S1P_W07
K_W13	opisuje główne zasady prawne, na których opiera się przekazywanie danych, dostęp do informacji publicznej oraz ochrona informacji niejawnych, a także konsekwencje naruszenia obowiązujących w tym zakresie norm prawnych	M1_W08, M1_W11, S1P_W07, S1P_W10
K_W14	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu komunikacji społecznej	M1_W04, M1_W06, M1_W10, S1P_W04, S1P_W06
K_W15	rozumie wpływ bodźców ekonomicznych na zachowania ludzi i organizacji	M1_W04, M1_W06, S1P_W04, S1P_W08
K_W16	posiada wiedzę o instytucjach i systemach informacyjnych i informatycznych wykorzystywanych do prowadzenia analiz poszczególnych zjawisk życia społeczno-gospodarczego i ich związku ze zdrowiem publicznym	M1_W08, M1_W10, S1P_W02, S1P_W06
K_W17	rozumie metody ilościowych i jakościowych badań naukowych, w tym zwłaszcza badań epidemiologicznych i społecznych	M1_W10, S1P_W06
K_W18	zna zasady postępowania w przypadku stanu klęsk żywiołowych	M1_W05, M1_W10, S1P_W02, S1P_W06, S1P_W08
K_W19	opisuje aspekty organizacyjne i prawne funkcjonowania Inspekcji Sanitarnej w systemie nadzoru sanitarno-epidemiologicznego w Polsce oraz ocenia ich zgodność z podstawowymi zasadami nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	M1_W08, M1_W09, S1P_W02, S1P_W03, S1P_W08
K_W20	wykazuje się znajomością podstawowych zagadnień (przesłanki, warunki i zasady) dotyczących działalności kontrolnej organów państwowych, ze szczególnym uwzględnieniem Inspekcji Sanitarnej, powiązań pomiędzy organami kontroli państwowej oraz zasad współpracy Inspekcji Sanitarnej z innymi organami kontroli	M1_W08, M1_W09, S1P_W02, S1P_W07
K_W21	wskazuje źródła przepisów prawnych dotyczących różnych aspektów działalności Inspekcji Sanitarnej	M1_W08, M1_W09, M1_W11, S1P_W02, S1P_W06
K_W22	wskazuje i opisuje wymagania sanitarne dla podstawowych elementów środowiska	M1_W08
K_W23	definiuje i objaśnia metody nadzoru sanitarnego nad chorobami	M1_W08, M1_W09, S1P_W06
K_W24	posiada wiedzę na temat poszczególnych chorób zakaźnych i ich profilaktyki, w tym metodyki i aktualnych programów szczepień ochronnych	M1_W02, M1_W03, M1_W05, M1_W06, M1_W08, S1P_W02, S1P_W06
K_W25	wskazuje rodzaje badań sanitarno-epidemiologicznych, które należy wykonać w przypadku zaistnienia ogniska zakażenia i umie interpretować otrzymane wyniki	M1_W01, M1_W03, M1_W08

K_W26	definiuje podstawowe pojęcia związane z klasyfikacją, bezpieczeństwem żywności i żywienia oraz ich dokumentacji	M1_W01, M1_W08
K_W27	definiuje zasady działania systemu ostrzegania o niebezpiecznych produktach żywnościowych	M1_W05, M1_W08, S1P_W03
K_W28	wyjaśnia zagadnienia związane z urzędową kontrolą żywności w aspekcie uprawnień do kontroli, przedmiotu (tematów) kontroli oraz odpowiedzialności podmiotów na rynku spożywczym	M1_W08, S1P_W03
K_W29	definiuje podstawowe pojęcia związane z higieną lecznictwa	M1_W10
K_W30	posiada wiedzę na temat zagadnień ochrony radiologicznej pracowników, pacjentów, osób z populacji oraz środowiska naturalnego	M1_W01, M1_W02, M1_W03, M1_W08
K_W31	posiada wiedzę na temat szkodliwości wpływu substancji chemicznych na zdrowie człowieka i metod jego oceny, a także na temat stosowania i wprowadzania do obrotu substancji i preparatów chemicznych, detergentów, prekursorów narkotykowych, produktów biobójczych	M1_W01, M1_W02, M1_W03, M1_W08, M1_W09, S1P_W02
K_W32	zna podstawowe pojęcia i regulacje dotyczące higieny i bezpieczeństwa pracy	M1_W03, M1_W08, S1P_W02
K_W33	posiada wiedzę dotyczącą sposobów zapobiegania wypadkom przy pracy i chorobom zawodowym	M1_W03, M1_W05, M1_W08, S1P_W02
K_W34	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	M1_W11, S1P_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi ocenić stan zdrowia zdefiniowanej zbiorowości ludzkiej (populacji), korzystając z mierników stanu zdrowia	M1_U08, M1_U10, M1_U12, M1_U13, S1P_U03, S1P_U08
K_U02	posiada umiejętność wykorzystania wiedzy teoretycznej poszerzoną o formułowanie własnych wniosków	M1_U07, M1_U08, M1_U10, M1_U12, S1P_U06, S1P_U08, S1P_U09, S1P_U10
K_U03	umie znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach, zna podstawowe czasopisma naukowe w zakresie zdrowia publicznego i nauk związanych ze zdrowiem	M1_U06, S1P_U02, S1P_U05
K_U04	potrafi w podstawowym zakresie ocenić jakość dowodów naukowych	M1_U07, M1_U08, M1_U10, M1_U12, M1_U13
K_U05	posiada umiejętność analizy danych z wykorzystaniem pakietów statystycznych w zakresie prostych analiz	M1_U06, M1_U08, M1_U12, M1_U13, S1P_U03, S1P_U04, S1P_U09, S1P_U10
K_U06	posługuje się wynikami analiz w proponowanych konkretnych (alternatywnych) rozwiązaniach w sektorze ochrony zdrowia	M1_U06, M1_U07, M1_U08, M1_U09, M1_U10, S1P_U04, S1P_U05, S1P_U06, S1P_U07, S1P_U08

K_U07	potrafi identyfikować procesy polityczne i decyzje z zakresu polityki zdrowotnej oraz ocenić ich wpływ na zdrowie populacji i na funkcjonowanie sektora zdrowotnego	M1_U04, M1_U05, M1_U07, M1_U08, M1_U10, S1P_U01, S1P_U02, S1P_U03, S1P_U04, S1P_U05, S1P_U06, S1P_U07, S1P_U08
K_U08	potrafi prawidłowo reagować i uzasadniać konieczność zmiany priorytetów lub strategii	M1_U05, M1_U07, M1_U10, S1P_U01, S1P_U04, S1P_U05, S1P_U06, S1P_U08
K_U09	przedstawia i ocenia różne koncepcje i modele promocji zdrowia	M1_U03, M1_U04, M1_U05, S1P_U06, S1P_U07, S1P_U08, S1P_U09, S1P_U10
K_U10	interpretuje przepisy prawa mające wpływ na prowadzenie działalności w zakresie opieki zdrowotnej	S1P_U05, S1P_U06, S1P_U08
K_U11	potrafi zastosować posiadaną wiedzę ogólną występując jako strona lub reprezentujący stronę postępowania administracyjnego	M1_U03, M1_U04, M1_U13, S1P_U05, S1P_U06, S1P_U10
K_U12	posiada umiejętność zastosowania nabytej wiedzy na płaszczyźnie interpersonalnej, np. w pracy w grupie, w kontaktach ze specjalistami w dziedzinie	M1_U03, M1_U13, M1_U14, S1P_U06, S1P_U09, S1P_U10, S1P_U11
K_U13	potrafi zanalizować orzecznictwo sądowe w zakresie dotyczącym działania Inspekcji Sanitarnej	M1_U08, M1_U10, S1P_U05, S1P_U06
K_U14	posiada umiejętność rozwiązywania zagadnień prawnych z zakresu działania Inspekcji Sanitarnej z wykorzystaniem orzecznictwa sądowego oraz poglądów uznanych autorytetów wyrażanych w komentarzach i pracach naukowych	M1_U08, M1_U10, M1_U12, S1P_U05, S1P_U06
K_U15	posiada umiejętność argumentowania z wykorzystaniem orzecznictwa sądowego oraz poglądów uznanych autorytetów wyrażanych w komentarzach i pracach naukowych	M1_U13, S1P_U05, S1P_U09, S1P_U10
K_U16	posiada umiejętność tworzenia typowych pism i formułowania decyzji administracyjnych	M1_U09, M1_U12, S1P_U09
K_U17	posiada umiejętności korzystania z wiedzy z zakresu m.in. praw autorskich i ochrony baz danych wykorzystywanych w codziennej pracy jednostek ochrony zdrowia	M1_U06, S1P_U05, S1P_U06
K_U18	potrafi organizować i koordynować współpracę w zakresie kontroli pomiędzy organami kontrolującymi	S1P_U01, S1P_U02, S1P_U03, S1P_U04, S1P_U07
K_U19	potrafi szacować ryzyko zdrowotne wynikające z nieprzestrzegania zasad higieny środowiska	M1_U04, M1_U06, M1_U07, M1_U08, S1P_U02, S1P_U05, S1P_U06

K_U20	potrafi dokonać analizy występowania chorób zakaźnych i zaklasyfikować je ze względu na czynniki przenoszenia	M1_U04, M1_U05, M1_U08, M1_U12, S1P_U06, S1P_U07
K_U21	potrafi opracować i ocenić ryzyko procesu epidemicznego, przeprowadzić wywiad i badanie epidemiologiczne oraz dokonać analizy uzyskanych danych i wyników	M1_U03, M1_U04, M1_U05, M1_U06, M1_U08, M1_U10, M1_U12, M1_U13, S1P_U06, S1P_U07
K_U22	potrafi praktycznie wykorzystywać informacje o instytucjach tworzących system monitorowania zagrożeń oraz o metodach przekazywania danych i informacji tym instytucjom	M1_U06, M1_U07, M1_U09, M1_U10, S1P_U02, S1P_U03, S1P_U04, S1P_U05, S1P_U07, S1P_U08
K_U23	posiada umiejętności praktyczne sprawowania nadzoru sanitarnego nad obiektami użyteczności publicznej w zakresie zgodności z obowiązującymi przepisami sanitarnymi	M1_U07, M1_U08, M1_U09, M1_U10, S1P_U02, S1P_U05, S1P_U06
K_U24	posiada umiejętność oceny ryzyka zakażeń związanych ze świadczeniami medycznymi, oceny stanu sanitarnego kontrolowanej jednostki	M1_U04, M1_U06, M1_U08, S1P_U02, S1P_U05, S1P_U06
K_U25	potrafi wykonać i interpretować obliczenia parametrów wykorzystywanych w ochronie radiologicznej pracowników, pacjentów, osób z populacji oraz środowiska naturalnego	M1_U05, M1_U06, M1_U08, S1P_U06
K_U26	posiada umiejętność opracowywania zaleceń potrzebnych przy tworzeniu nowych miejsc produkcji żywności oraz żywienia ludzi	M1_U08, M1_U09, M1_U10, M1_U12, S1P_U06, S1P_U07, S1P_U09
K_U27	potrafi oceniać warunki pracy i czynniki uciążliwe w środowisku pracy	M1_U04, M1_U06, M1_U08, S1P_U05, S1P_U06
K_U28	potrafi przygotować sprawozdania dotyczące gospodarki preparatami szczepionkowymi oraz przeprowadzenia szczepień ochronnych	M1_U05, M1_U06, M1_U08, M1_U09, M1_U12, S1P_U06, S1P_U09
K_U29	potrafi dokonać analizy niepożądanych odczynów poszczepiennych	M1_U04, M1_U05, M1_U08, M1_U12, S1P_U06, S1P_U07
K_U30	potrafi dokonać oceny zagrożeń dla zdrowia człowieka i oceny ryzyka związanego ze stosowaniem chemikaliów	M1_U04, M1_U05, S1P_U05, S1P_U06
K_U31	posiada umiejętność prawidłowej interpretacji przepisów prawnych związanych z nadzorem nad wprowadzaniem i stosowaniem chemikaliów	S1P_U01, S1P_U05, S1P_U06
K_U32	potrafi wyrazić swoją wiedzę pisemnie i ustnie (np. poprzez przeprowadzenie prezentacji) na poziomie akademickim	M1_U12, M1_U13, S1P_U09, S1P_U10
K_U33	zna język obcy - rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w tekstach na tematy konkretne i abstrakcyjne, łącznie z rozumieniem dyskusji na tematy związane ze zdrowiem publicznym	M1_U14, S1P_U09, S1P_U10, S1P_U11

K_U34	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M1_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna poziom własnych kompetencji oraz swoje ograniczenia w wykonywaniu zadań zawodowych i wie, do kogo zwrócić się o pomoc, z uwzględnieniem umiejętności współpracy w zespole interdyscyplinarnym	M1_K02, M1_K04, S1P_K01, S1P_K02 S1P_K06
K_K02	potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, poszerzone o wymiar interdyscyplinarny	M1_K01, M1_K02, S1P_K01, S1P_K02, S1P_K06
K_K03	cechuje się skutecznością w zarządzaniu własnym czasem	S1P_K07
K_K04	wykazuje postawę odpowiedzialności za problemy środowiska lokalnego	M1_K05, M1_K07, S1P_K03, S1P_K04, S1P_K05
K_K05	posiada umiejętności inicjowania oraz udziału w tworzeniu i wdrażaniu lokalnych projektów i działań w obszarze ochrony zdrowia publicznego	M1_K04, M1_K05, S1P_K04, S1P_K05
K_K06	przejawia szacunek wobec pacjenta/klienta i zrozumienie jego problemów	M1_K03, M1_K08, S1P_K04
K_K07	wykazuje tolerancję i otwartość wobec odmiennych poglądów i postaw, ukształtowanych przez różne czynniki społeczno-kulturowe	M1_K03, M1_K04, S1P_K02
K_K08	upowszechnia wiedzę o celach i zadaniach zdrowia publicznego	M1_K05, S1P_K03, S1P_K05
K_K09	efektywnie prezentuje własne pomysły, wątpliwości i sugestie, popierając je argumentacją w kontekście wybranych perspektyw teoretycznych, poglądów różnych autorów, kierując się przy tym zasadami etycznymi	M1_K03, M1_K04, M1_K08, S1P_K02, S1P_K05, S1P_K07
K_K10	odpowiedzialnie projektuje i wykonuje zadania zawodowe	M1_K02, M1_K05, M1_K06, S1P_K03, S1P_K05
K_K11	docenia rolę działań mających na celu ograniczanie stresu zawodowego i jego negatywnych skutków	M1_K06, M1_K07, S1P_K04
K_K12	wykazuje gotowość współdziałania w rozwiązywaniu problemów zarówno naukowych jak i społecznych	M1_K04, S1P_K02, S1P_K05
K_K13	wykazuje otwartość i wrażliwość na kwestie socjalne i zdrowotne w społeczeństwie	M1_K03, M1_K05, S1P_K03, S1P_K04

<p>Nazwa Wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu Nazwa kierunku studiów: zdrowie publiczne Obszar kształcenia w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej • nauk społecznych <p>Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów drugiego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	prezentuje pogłębioną wiedzę na temat epidemiologii i prewencji chorób zakaźnych i niezakaźnych, w tym związanych z jakością środowiska, stylem życia i sposobem żywienia oraz innymi czynnikami ryzyka zdrowotnego	M2_W03, M2_W04, M2_W06, M2_W09, M2_W10, S2A_W03, S2A_W04
K_W02	zna metody przeprowadzania wstępnej oceny zagrożeń zdrowia populacji oraz rozpowszechnienia chorób	M2_W03, M2_W04, M2_W05, M2_W06, M2_W09, M2_W10, S2A_W06
K_W03	zna tematykę nierówności w zdrowiu i różne modele je wyjaśniające	M2_W03, M2_W04, M2_W10, S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W08
K_W04	wykazuje się wiedzą dotyczącą znajomości zasad tworzenia i realizowania strategii zdrowia publicznego, polityki zdrowotnej i społecznej na poziomie lokalnym, krajowych, europejskim i światowym	M2_W03, M2_W04, M2_W05, M2_W06, M2_W08, M2_W10, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W08
K_W05	krytycznie ocenia główne trendy i projekty w zdrowiu publicznym i promocji zdrowia w kontekście lokalnym i krajowym oraz w szerszej, europejskiej i światowej perspektywie	M2_W05, M2_W06, M2_W09, M2_W10, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W08, S2A_W09
K_W06	ma pogłębioną wiedzę na temat tworzenia, realizacji i oceny wpływu programów społecznych i profilaktycznych na zdrowie	M2_W05, M2_W06, M2_W10, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W08
K_W07	posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą funkcjonowania podmiotów odpowiedzialnych za działania prospołeczne oraz monitorowania realizowanych przez nie strategii rozwiązywania problemów społecznych	M2_W04, M2_W08, M2_W10, S2A_W02, S2A_W03, S2A_W07, S2A_W08
K_W08	zna różne przykłady środowiskowych programów profilaktycznych oraz możliwości ich aplikacji	M2_W05, M2_W06, M2_W08, M2_W10, S2A_W07

K_W09	zna zagadnienia dotyczące teoretycznych podstaw i metod badań przekonań zdrowotnych oraz procesu zmiany i kształtowania zachowań zdrowotnych	M2_W03, M2_W04, M2_W06, S2A_W06
K_W10	zna podstawowe teorie i koncepcje socjologiczne pozwalające zrozumieć rolę badań socjomedycznych czynników społeczno-kulturowych w zdrowiu publicznym	M2_W03, M2_W04, M2_W06, M2_W09, M2_W10, S2A_W02, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W06, S2A_W08, S2A_W09
K_W11	rozumie rolę instytucji funkcjonujących w systemie ochrony zdrowia w obszarze: opieki, edukacji, promocji, nadzoru, planowania	M2_W08, M2_W10, S2A_W02, S2A_W03, S2A_W07, S2A_W08, S2A_W09
K_W12	rozumie wzajemne relacje między procesem politycznym i efektywnym działaniem na rzecz zdrowia populacji	M2_W08, M2_W09, M2_W10, S2A_W03, S2A_W04, S2A_W07, S2A_W08, S2A_W09
K_W13	posiada pogłębioną wiedzę na temat organizacji i finansowania systemów ochrony zdrowia w Polsce i na świecie	M2_W08, M2_W10, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W08, S2A_W09
K_W14	posiada pogłębioną znajomość reguł prawnych organizujących lokalną, krajową oraz międzynarodową politykę zdrowotną i społeczną	M2_W08, M2_W09, M2_W10, S2A_W03, S2A_W07, S2A_W08
K_W15	zna zasady i uwarunkowania alokacji środków na wszystkich poziomach organizacyjnych ochrony zdrowia	M2_W08, S2A_W02, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W11
K_W16	zna na poziomie rozszerzonym metody analiz ekonomicznych stosowane w ochronie zdrowia	M2_W08, M2_W10, S2A_W06, S2A_W07
K_W17	posiada wiedzę na temat uwarunkowań i metod planowania i zarządzania strategicznego na różnych poziomach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia.	M2_W05, M2_W08, M2_W10, S2A_W06, S2A_W07
K_W18	ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie zagadnień prawnych i ekonomicznych w aspekcie funkcjonowania sektora ochrony zdrowia i podmiotów w nim działających (świadczeniodawca, płatnik, organy władzy rządowej i samorządowej, inne podmioty)	M2_W08, M2_W10, M2_W11, M2_W12, S2A_W02, S2A_W03, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W08, S2A_W09
K_W19	zna zasady procedury akredytacyjnej zakładów opieki zdrowotnej	M2_W08, M2_W10, S2A_W02, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W11
K_W20	zna techniki i metody kontraktowania usług zdrowotnych (on-line) oraz metody i techniki ich rozliczania	M2_W08, M2_W10, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W11
K_W21	posiada wiedzę na temat czynników warunkujących skuteczne i efektywne zarządzanie zasobami ludzkimi	M2_W04, M2_W08, M2_W10, S2A_W04, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W08

K_W22	posiada podstawową wiedzę na temat procesów interpersonalnych.	M2_W04, M2_W06, S2A_W04, S2A_W07, S2A_W08
K_W23	opanował szczegółową wiedzę na temat nadzoru w zdrowiu publicznym	M2_W05, M2_W08, M2_W09, M2_W10, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W08
K_W24	posiada wiedzę o zintegrowanych systemach zarządzania w sytuacjach kryzysowych i źródłach informacji	M2_W05, M2_W10, S2A_W03, S2A_W06, S2A_W07, S2A_W08
K_W25	posiada wiedzę o źródłach informacji naukowej i profesjonalnej oraz koncepcjach tworzenia możliwych modeli przepływu informacji w ochronie zdrowia oraz rozwiązań przyjętych w Polsce	M2_W05, M2_W11, S2A_W06
K_W26	posiada poszerzoną wiedzę o narzędziach informacyjnych i informatycznych możliwych do wykorzystania przy opracowywaniu i realizacji programów zdrowotnych i społecznych	M2_W05, M2_W06, M2_W10, S2A_W06
K_W27	zna zasady udostępniania, wykorzystania i ochrony zasobów informacyjnych w sektorze ochrony zdrowia	M2_W11, S2A_W07 S2A_W10
K_W28	posiada wiedzę o regulacjach prawnych dotyczących systemu obiegu dokumentów elektronicznych w ochronie zdrowia.	M2_W11, S2A_W06
K_W29	wykazuje znajomość zasad planowania badań oraz nowoczesnych technik zbierania danych i narzędzi badawczych	M2_W05, M2_W10, S2A_W06
K_W30	ma poszerzoną wiedzę na temat wnioskowania statystycznego oraz znajomość i rozumienie zasad metodologii nauk	M2_W05, M2_W10, S2A_W06
K_W31	rozumie podstawowe zasady i rolę kształtowania kultury bezpieczeństwa i higieny pracy w systemach zarządzania oraz podstawy działań mających na celu ograniczanie stresu zawodowego i jego negatywnych skutków	M2_W03, M2_W04, M2_W06, S2A_W04, S2A_W07, S2A_W09
K_W32	posiada wiedzę o zasadach korzystania z tzw. prawa własności intelektualnej w funkcjonowaniu jednostek ochrony zdrowia (m.in. prawa autorskie, prawa własności przemysłowej, ochrona baz danych)	M2_W11, S2A_W07, S2A_W10, S2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętności wykorzystania wiedzy teoretycznej, dostrzegania, obserwacji i interpretacji zjawisk w zakresie zdrowia populacji pogłębione i wzbogacone o wyjaśnianie wzajemnych relacji między zdrowiem a czynnikami społeczno-ekonomicznymi	M2_U03, M2_U04, M2_U06, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06
K_U02	planuje, wdraża, monitoruje, ewaluje i ocenia programy w obszarze zdrowia publicznego, działalności profilaktycznej, informacyjnej, edukacyjnej oraz szkoleniowej	M2_U05, M2_U06, M2_U08, M2_U09, S2A_U02, S2A_U04,, S2A_U05, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08

K_U03	potrafi wyciągać wnioski dotyczące wpływu polityki zdrowotnej państwa na funkcjonowanie programów profilaktycznych i inne polityki	M2_U06, M2_U07, S2A_U03, S2A_U06, S2A_U08
K_U04	posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć z uwzględnieniem obowiązujących norm.	M2_U05, M2_U06, M2_U07, S2A_U07, S2A_U08
K_U05	opisuje i dyskutuje główne strategie zdrowotne wybranych krajów europejskich oraz strategie zdrowia publicznego WHO	M2_U03, M2_U04, S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U05, S2A_U06
K_U06	docenia różnorodność poglądów i ich wkład do całościowego obrazu zdrowia populacji	M2_U04, S2A_U03 S2A_U06, S2A_U08
K_U07	posiada umiejętności planowania procesów komunikacyjnych oraz oceniania jakości i skuteczności komunikowania na różnych poziomach	M2_U01, M2_U03, M2_U04, M2_U05, M2_U07, S2A_U06
K_U08	potrafi pracować w grupie nad strategią wybranego problemu dotyczącego zdrowia publicznego integrując wiedzę teoretyczną z praktyką	M2_U01, M2_U03, M2_U08, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06
K_U09	planuje aktywności mające na celu zintegrowanie działań profilaktycznych oraz wsparcie finansowe i merytoryczne programów profilaktycznych	M2_U01, M2_U03, M2_U04, S2A_U07
K_U10	identyfikuje bariery we wdrażaniu edukacji zdrowotnej w populacji, bazując na teoriach zmian społecznych oraz stosuje właściwe metody i umiejętności komunikacyjne w procesie dydaktycznym	M2_U01, M2_U04, M2_U07, M2_U09, S2A_U01, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U06, S2A_U07
K_U11	posiada umiejętność doboru i wykorzystywania narzędzi informatycznych stosowanych przy prowadzeniu programów promocyjnych.	M2_U06, S2A_U04, S2A_U06
K_U12	potrafi planować działania na rzecz zwiększania świadomości społecznej w zakresie zdrowia środowiskowego i bezpieczeństwa w pracy.	M2_U09, S2A_U06, S2A_U07
K_U13	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informację z różnych źródeł oraz formułować na tej podstawie krytyczne sądy na temat zagrożeń i problemów zdrowotnych określonej zbiorowości oraz czynników wpływających na zdrowie	M2_U04, M2_U06, M2_U07, S2A_U02, S2A_U04, S2A_U06
K_U14	potrafi przeprowadzić krytyczną analizę i interpretację publikacji naukowych, ekspertyz i raportów z zakresu zdrowia publicznego.	M2_U07, M2_U08, S2A_U03, S2A_U08
K_U15	umie wykorzystać narzędzia i metody analizy strategicznej, przeprowadzić analizę strategiczną, napisać plan strategiczny i krytycznie analizować treść planów strategicznych zakładów opieki zdrowotnej i innych podmiotów działających w sferze ochrony zdrowia	M2_U05, S2A_U03, S2A_U04, S2A_U05, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U08
K_U16	potrafi ocenić sytuację finansową jednostki opieki zdrowotnej i sporządzić biznes plan	M2_U06, S2A_U04, S2A_U05, S2A_U06

K_U17	posiada umiejętności wykorzystywania wiedzy teoretycznej do wdrażania w jednostkach ochrony zdrowia struktur bezpieczeństwa danych osobowych, w tym medycznych	M2_U06, S2A_U06, S2A_U07
K_U18	potrafi przedstawić wyniki badań w postaci samodzielnie przygotowanej prezentacji, rozprawy, referatu zawierających opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	M2_U13, M2_U14, S2A_U06, S2A_U09, S2A_U10
K_U19	zna język obcy - rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w złożonych tekstach na tematy konkretne i abstrakcyjne, łącznie z rozumieniem dyskusji na tematy związane z zdrowiem publicznym	M2_U15, S2A_U09, S2A_U10, S2A_U11
K_U20	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M2_U15
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna poziom swoich kompetencji i jest gotów do korzystania z pomocy ekspertów, współpracuje w zespole interdyscyplinarnym, zgodnie z zasadami etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi	M2_K02, S2A_K01
K_K02	ma świadomość odpowiedzialności i pełnionej roli społecznej	M2_K03, M2_K05, M2_K08, S2A_K02, S2A_K07
K_K03	przejawia zaangażowanie w promocję zdrowia publicznego i zainteresowanie problemami polityki społecznej i zdrowotnej	M2_K03, M2_K09, S2A_K03, S2A_K05
K_K04	buduje relację partnerską jako podstawę interwencji środowiskowej	M2_K04, S2A_K02
K_K05	potrafi współpracować z różnymi instytucjami w działaniach na rzecz poprawy stylu życia społeczeństwa i profilaktyki chorób cywilizacyjnych	M2_K06, S2A_K02
K_K06	potrafi odpowiedzialnie projektować zadania, przeznaczone dla kierowanej przez siebie grupy i wyjaśnić wymagania stawiane personelowi i uwarunkowania planowania pracy zespołu w celu zapewnienia realizacji potrzeb klientów/pacjentów	M2_K04, M2_K05, M2_K06, S2A_K03, S2A_K04, S2A_K05
K_K07	docenia rolę dobrych praktyk w zakresie profilaktyki psychospołecznych zagrożeń w środowisku pracy	M2_K07, S2A_K02, S2A_K04
K_K08	cechuje się skutecznością w zarządzaniu czasem i bezpieczeństwem własnym oraz współpracowników	M2_K04, M2_K05, M2_K06, M2_K07, S2A_K07
K_K09	potrafi, w szerokim zakresie, formułować przejrzyste i szczegółowe wypowiedzi ustne i pisemne, a także wyjaśniać swoje stanowisko w sprawach będących przedmiotem dyskusji, rozważając zalety i wady różnych rozwiązań	S2A_K02, S2A_K06

K_K10	umie samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać swoje umiejętności badawcze korzystając z obiektywnych źródeł informacji oraz podejmować autonomiczne działania zmierzające do rozstrzygnięcia praktycznych problemów	M2_K01, S2A_K06
K_K11	przestrzega zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych i organizacji pracy innych ludzi, mając na uwadze patologiczne zjawiska, mogące wystąpić w miejscu pracy	M2_K07, S2A_K02, S2A_K04
K_K12	wykazuje gotowość współdziałania w rozwiązywaniu problemów zarówno naukowych jak i społecznych	M2_K04, S2A_K02, S2A_K05
K_K13	wykazuje otwartość i wrażliwość na kwestie socjalne i zdrowotne w społeczeństwie	M2_K05, M2_K06, M2_K08, S2A_K03