

Uchwała nr 115/2013
Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego
z dnia 26 czerwca 2013 r.

w sprawie: zmiany efektów kształcenia określonych w załącznikach nr 35, 36, 73, 102, 119, 120 oraz 121 do uchwały Senatu UJ nr 34/III/2012 z dnia 28 marca 2012 roku z późn. zm. w sprawie wprowadzenia od roku akademickiego 2012/2013 efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Jagiellońskim:

Na podstawie § 2 ust. 2 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 31 sierpnia 2012 roku, zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia stanowi się, co następuje:

§ 1

Zmienia się treść załączników nr 35, 36, 73, 102, 119, 120 oraz 121 do uchwały Senatu UJ nr 34/III/2012 z dnia 28 marca 2012 roku z późn. zm. w sprawie wprowadzenia od roku akademickiego 2012/2013 efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Jagiellońskim.

§ 2

1. Załącznik nr 35 do uchwały Senatu UJ nr 34/III/2012 z dnia 28 marca 2012 roku z późn. zm. w sprawie wprowadzenia od roku akademickiego 2012/2013 efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Jagiellońskim otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.
2. Załącznik nr 36 do uchwały Senatu UJ nr 34/III/2012 z dnia 28 marca 2012 roku z późn. zm. w sprawie wprowadzenia od roku akademickiego 2012/2013 efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Jagiellońskim otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.
3. Załącznik nr 73 do uchwały Senatu UJ nr 34/III/2012 z dnia 28 marca 2012 roku z późn. zm. w sprawie wprowadzenia od roku akademickiego 2012/2013 efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Jagiellońskim otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 3 do niniejszej uchwały.
4. Załącznik nr 102 do uchwały Senatu UJ nr 34/III/2012 z dnia 28 marca 2012 roku z późn. zm. w sprawie wprowadzenia od roku akademickiego 2012/2013 efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Jagiellońskim otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 4 do niniejszej uchwały.

5. Załącznik nr 119 do uchwały Senatu UJ nr 34/III/2012 z dnia 28 marca 2012 roku z późn. zm. w sprawie wprowadzenia od roku akademickiego 2012/2013 efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Jagiellońskim otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 5 do niniejszej uchwały.
6. Załącznik nr 120 do uchwały Senatu UJ nr 34/III/2012 z dnia 28 marca 2012 roku z późn. zm. w sprawie wprowadzenia od roku akademickiego 2012/2013 efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Jagiellońskim otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 6 do niniejszej uchwały.
7. Załącznik nr 121 do uchwały Senatu UJ nr 34/III/2012 z dnia 28 marca 2012 roku z późn. zm. w sprawie wprowadzenia od roku akademickiego 2012/2013 efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Jagiellońskim otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 7 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

<p>Nazwa Wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu Nazwa kierunku studiów: elektroradiologia Obszar kształcenia w zakresie: nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Profil kształcenia: praktyczny</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru (obszarów)
Absolwent studiów pierwszego stopnia:		
WIEDZA		
K_W01	zna prawidłowe struktury komórek, tkanek, narządów i układów organizmu ludzkiego	M1_W02
K_W02	zna i rozumie procesy fizjologiczne człowieka oraz mechanizmy patofizjologii chorób	M1_W02
K_W03	zna i rozumie podstawy fizyczne elektroradiologii, a w szczególności fizykę promieniowania jonizującego, akustyki i elektroakustyki, elektryczności i przepływu prądu elektrycznego	M1_W01
K_W04	zna podstawowe zasady radiobiologii i rozumie fizyczne, biologiczne i patofizjologiczne podstawy radioterapii	M1_W01
K_W05	zna i rozumie podstawy wiedzy informatycznej, matematycznej i statystycznej analizy danych niezbędnej w elektroradiologii	M1_W01
K_W06	zna podstawy psychologiczne zachowań indywidualnych, relacji z rodziną i otoczeniem	M1_W04
K_W07	rozumie uwarunkowania społeczne zdrowia i choroby	M1_W04
K_W08	zna etyczne i prawne uwarunkowania zawodu elektroradiologa	M1_W08
K_W09	posiada wiedzę ogólną niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych i prawnych uwarunkowań działalności dotyczącej procedur medycznych	M1_W08
K_W10	zna podstawy epidemiologii, profilaktyki, promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	M1_W06
K_W11	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą organizacji pracowni rentgenodiagnostyki i diagnostyki obrazowej, zasad prowadzenia dokumentacji w zakładzie rentgenodiagnostyki, zakres obowiązków i odpowiedzialności techników w zakładzie rentgenodiagnostyki	M1_W07
K_W12	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą budowy i zasad działania aparatury rentgenodiagnostycznej i diagnostyki obrazowej tj. elementów oraz innych urządzeń stosowanych w aparaturze RTG, angiografów, aparatów ultrasonograficznych, aparatów tomografii komputerowej i jądrowego rezonansu magnetycznego, aparatury densytometrycznej	M1_W07, M1_W10
K_W13	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą zasad 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_W14	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą specyfiki badań obrazowych w pediatrii i stomatologii	M1_W07, M1_W10
K_W15	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą anatomii radiologicznej, charakterystyki obrazu normalnego i patologii, technik ułożeń pacjenta	M1_W07
K_W16	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą zastosowań klinicznych i podstaw technicznych radiologii interwencyjnej	M1_W07

K_W17	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą organizacji pracy w zespole radioterapeutycznym, uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności członków zespołu z uwzględnieniem elektroradiologów	M1_W07, M1_W11, M1_W12
K_W18	zna podstawy onkologii, rozumie miejsce onkologii we współczesnej medycynie, w zakresie swoich kompetencji rozumie symptomatologię chorób nowotworowych, zasady rejestracji nowotworów	M1_W03
K_W19	posiada wiedzę szczegółową na temat aparaturę stosowanej w teleradioterapii i brachyterapii, budowy i zastosowań aparatów kobaltowych, lampy rentgenowskiej, symulatora, akceleratora i cyklotronu, aparatów do brachyterapii	M1_W07
K_W20	w zakresie swoich kompetencji rozumie rolę 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_W21	zna szczegółowo zasady opieki nad chorym w zakładzie radioterapii i wagę prowadzenia dokumentacji leczenia, ma wiedzę i rozumie możliwość wystąpienia powikłań po radioterapii i odczynów popromiennych	M1_W05, M1_W11
K_W22	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą organizacji pracowni radioizotopowej, zakładu medycyny nuklearnej i oddziału leczenia radioizotopowego, zasad prowadzenia dokumentacji; zna rolę i rozumie istotę uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności elektroradiologa w zespole zakładu medycyny nuklearnej	M1_W05, M1_W12
K_W23	posiada wiedzę szczegółową i rozumie 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, M1_W10
K_W24	posiada wiedzę szczegółową i rozumie zasady badań tomografii emisyjnej pojedynczego fotonu (SPECT) i pozytonowej tomografii emisyjna (PET)	M1_W07, M1_W10
K_W25	posiada wiedzę szczegółową i rozumie zasady radioizotopowych badań <i>in vitro</i> (RIA, IRMA) oraz badań nieodwzorowujących	M1_W07
K_W26	posiada wiedzę szczegółową i rozumie zasady scyntygrafii statycznej i dynamicznej, bramkowania badań	M1_W07
K_W27	posiada wiedzę szczegółową i rozumie zasady radiofarmakologii, radiofarmaceutyki – rodzaje, techniki znakowania, zasady kontroli jakości	M1_W07
K_W28	w zakresie swoich kompetencji zna i rozumie zasady 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_W29	ma wiedzę szczegółową na temat zasady terapii izotopowej: terapii nadczynności i raków tarczycy, terapii przerzutów nowotworowych do kośćca, synowiortezy radioizotopowej, radioimmunoterapii, terapii receptorowej, wskazań, wyników leczenia, powikłań	M1_W07
K_W30	ma wiedzę szczegółową na temat zaleceń dla pacjentów i personelu przy diagnostyce i terapii radioizotopowej	M1_W07
K_W31	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą oddziaływania promieniowania jonizującego z materią nieożywioną i ośrodkiem biologicznym: rozumie zjawiska fizyczne zachodzące podczas oddziaływania promieniowania jonizującego, ma wiedzę z zakresu genetycznych i molekularnych podstaw karcinogenezy, fizycznych i biologicznych podstaw radioterapii, elementów radiobiologii, biologicznego działania promieniowania jonizującego na organizm żywy; rozumie zjawisko względnej skuteczności biologicznej różnych rodzajów promieniowania jonizującego	M1_W01
K_W32	zna metody laboratoryjne stosowane w ocenie skuteczności biologicznej	M1_W01
K_W33	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą wielkości i jednostek stosowanych w ochronie radiologicznej, dawek promieniowania jonizującego	M1_W01

K_W34	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą organizacji ochrony radiologicznej w Polsce, zasady ochrony radiologicznej, limitów dawek	M1_W01
K_W35	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą ochrony radiologicznej pacjenta, poziomów referencyjnych, odpowiedzialności personelu, warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego do celów medycznych, oraz metod ograniczania narażenia pacjenta na to promieniowanie	M1_W07
K_W36	zna przepisy prawa krajowego i UE z zakresu ochrony radiologicznej	M_W08
K_W37	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą podstawowych typów detektorów, budowy i działania komór jonizacyjnych, detektorów termoluminescencyjnych i półprzewodnikowych, rodzajów i budowy dawkomierzy	M_W07
K_W38	zna i rozumie zasady pomiaru dawek na podstawie zaleceń krajowych i międzynarodowych (ICRU)	M1_W01
K_W39	posiada szczegółową wiedzę dotyczącą podstaw technicznych i biofizycznych elektrokardiografii, elektroencefalografii, elektromiografii, audiologii, czynnościowych metod badania układu oddechowego i ich zastosowań klinicznych	M1_W01
K_W40	zna zasady analizy i interpretacji sygnału elektrograficznego, artefaktów, i metod ich eliminacji w badaniach elektrograficznych, zasady działania aparatury holterowskiej	M1_W01
K_W41	zna i rozumie podstawy techniczne i biofizyczne oraz techniki wykonywania badania EEG i EMG	M1_W01
K_W42	zna i rozumie podstawy techniczne, biofizyczne i fizjologiczne badań audiologicznych	M1_W01
K_W43	zna i rozumie podstawy techniczne i fizjologiczne wykonywania czynnościowej diagnostyki układu oddechowego (spirometrii, spirografii, kapnografii, pletyzmografii)	M1_W01, M1_W10
K_W44	posiada wiedzę szczegółową dotyczącą podstawowych aktów prawnych, norm i zaleceń krajowych oraz międzynarodowych w zakresie zapewnienia jakości w elektroradiologii	M1_W08, M1_W11, M1_W12
K_W45	posiada wiedzę dotyczącą 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_W46	w zakresie swoich kompetencji posiada wiedzę szczegółową dotyczącą rozpoznawania struktur anatomicznych w różnych badaniach obrazowych: na zdjęciach rentgenowskich, obrazach tomografii komputerowej i jądrowego rezonansu magnetycznego oraz w badaniach ultrasonograficznych	M1_W02
K_W47	posiada wiedzę dotyczącą obrazu struktur anatomicznych prawidłowych w badaniach radiologicznych w różnych projekcjach oraz ich zmian w zależności od ułożenia pacjenta	M1_W02
K_W48	ma wiedzę na temat błędów w wykonywaniu badań i potrafi wskazać przyczyny błędów	M1_W01
K_W49	posiada podstawy wiedzy do wykonywania badań i procedur terapeutycznych w radiologii, radioterapii medycynie nuklearnej oraz badan diagnostyki elektromedycznej	M1_W07, M1_W11, M1_W12
K_W50	posiada wiedzę z zakresu dozymetrii i ochrony radiologicznej niezbędną do zapewnienia bezpieczeństwa radiacyjnego pacjentów, ich otoczenia i personelu medycznego	M1_W07
K_W51	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_W52	jest świadomy miejsca swojej dyscypliny w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym	M1_W09

K_W53	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; 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_W54	posiada wiedzę na temat zakażeń szpitalnych z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych w tym mikroflory środowiska szpitalnego	M1_W10
K_W55	posiada wiedza dotyczącą zasad udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej	M1_W03
K_W56	zna i rozumie problematykę zdrowotną pacjentów internistycznych	M1_W03
K_W57	zna i rozumie przyczyny, objawy oraz zasady diagnozowania w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej z uwzględnieniem technik obrazowania	M1_W03
K_W58	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego najczęstszych chorób dzieci	M1_W03
K_W59	posiada podstawową wiedzę na temat funkcji rozrodczych kobiety, zaburzeń z nimi związanych oraz postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w ginekologii i położnictwie	M1_W03
K_W60	zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia	M1_W03
K_W61	posiada wiedzę dotyczącą zasad prowadzenia podstawowych zabiegów reanimacyjnych	M1_W03
K_W62	zna ergonomiczne uwarunkowania błędów medycznych i zdarzeń niepożądanych w systemie opieki zdrowotnej, ze szczególnym uwzględnieniem interfejsów aparatury medycznej, przestrzeni i organizacji pracy (w tym praca nocna i zmianowa) fizycznego i psychicznego obciążenia pracą	M1_W04
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi interpretować wskazania do badania radiograficznego opisane w skierowaniu lekarskim	M1_U05, M1_U09
K_U02	potrafi wyjaśnić pacjentowi przebieg czekającego go badania diagnostycznego oraz zasady zachowania się po badaniu, wynikające z zasad ochrony radiologicznej otoczenia	M1_U03, M1_U04
K_U03	potrafi skutecznie komunikować się z pacjentami, współpracownikami i innymi pracownikami ochrony zdrowia	M1_U03
K_U04	potrafi zaplanować i wykonywać zgodnie ze wskazaniami lekarskimi procedury diagnostyczne i terapeutyczne z zastosowaniem promieniowania jonizującego, niejonizującego oraz ultradźwięków	M1_U05, M1_U10, M1_U11
K_U05	potrafi zdefiniować problem diagnostyczny i dostosować postępowanie diagnostyczne do indywidualnego problemu pacjenta	M1_U05
K_U06	potrafi obsługiwać aparaturę radiologiczną przeznaczoną do radiografii konwencjonalnej i tomograficznej, procedur fluoroskopowych i naczyńowych, badań stomatologicznych, mammografii i galaktografii, densytometrii rentgenowskiej, tomografii komputerowej i jądrowego rezonansu magnetycznego	M1_U01, M1_U02, M1_U07
K_U07	potrafi obsługiwać aparaturę radioterapeutyczną: wykonywania unieruchomień, symulacji leczenia, oceny planu leczenia oraz napromieniania pacjentów, z rozumieniem: 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, M1_U07

K_U08	potrafi obsługiwać aparaturę 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, M1_U07
K_U09	potrafi obsługiwać aparaturę elektromedyczną: elektrokardiografii, elektroencefalografii, elektromiografii, aparatów do czynnościowej diagnostyki układu oddechowego, audiologii, aparatury hemodializy	M1_U01, M1_U02, M1_U07
K_U10	posiada umiejętność oceny i interpretacji badań w zakresie kompetencji personelu technicznego elektroradiologii	M1_U08, M1_U09
K_U11	potrafi przewidzieć możliwe błędy w wykonaniu badania, jego artefakty i warianty oraz zapobiec im	M1_U07
K_U12	zna zasady kontroli jakości aparatury elektromedycznej, zna zasady organizacji pracowni diagnostycznych i prowadzenia ich dokumentacji	M1_U01
K_U13	zna zasady dozymetrii i ochrony radiologicznej: pomiaru dawek, kontroli parametrów aparatury terapeutycznej	M1_U02
K_U14	posiada umiejętność opracowania i rejestracji wyników badań i zabiegów oraz wykonania dokumentacji badań i zabiegów z zakresu radiologii i diagnostyki obrazowej oraz elektromedycznej;	M1_U06, M1_U09
K_U15	posiada umiejętność pozyskiwania informacji z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrowania tych informacji, interpretowania i wyciągania wniosków oraz formułowania opinii	M1_U06, M1_U12
K_U16	posiada umiejętność komunikowania się w języku angielskim (lub innym języku obcym) zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Opisu Kształcenia Językowego	M1_U14
K_U17	potrafi komunikować się z pacjentem	M1_U03
K_U18	potrafi pracować w zespole	M1_U03
K_U19	posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, analizy statystycznej, gromadzenia i wyszukiwania danych, przygotowania prezentacji	M1_U10, M1_U13
K_U20	potrafi przedstawić wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w formie adekwatnej do poziomu odbiorców	M1_U08, M1_U12, M1_U13
K_U21	potrafi właściwie gospodarować czasem swoim i współpracowników	M1_U10
K_U22	potrafi podejmować czynności w ramach kwalifikowanej pierwszej pomocy	M1_U05, M1_U11
K_U23	potrafi wykonać rekonstrukcje obrazów źródłowych w różnych metodach obrazowania, archiwizować, zapisywać na różnych nośnikach i odtwarzać dane obrazowe pacjenta	M1_U01, M1_U02
K_U24	interpretuje i stosuje przepisy prawne regulujące wykonywanie zawodu i udzielania świadczeń zdrowotnych	M1_U08
K_U25	potrafi rozpoznać stan nagłego zagrożenia zdrowia/życia	M1_U05, M1_U11
K_U26	potrafi wskazać cechy stanowisk pracy i urządzeń (tzw. błędy ukryte) mogące utrudniać pracę personelu oraz mogące sprzyjać występowaniu błędów medycznych oraz zdarzeń niepożądanych; potrafi korzystać z ergonomicznych list kontrolnych (check-lists)	M1_U02, M1_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	posiada nawyk i umiejętność stałego doskonalenia się	M1_K01
K_K02	posiada świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów	M1_K02
K_K03	posiada umiejętność działania warunkach niepewności i stresu	M1_K05, M1_K06
K_K04	stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu	M1_K03
K_K05	okazuje szacunek pacjentowi i zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	M1_K03, M1_K08
K_K06	przestrzega tajemnicy zawodowej i służbowej oraz przepisów, regulaminów i zarządzeń obowiązujących w miejscu pracy, w szczególności praw pacjenta	M1_K03
K_K07	potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia	M1_K04, M1_K08

K_K08	rozumie potrzeby przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych związanych z reprezentowaną dziedziną wiedzy	M1_K08
K_K09	właściwie organizuje pracę własną oraz potrafi współdziałać i pracować w grupie	M1_K04
K_K10	potrafi brać odpowiedzialność za działania własne	M1_K02
K_K11	przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy	M1_K07, M1_K09
K_K12	przestrzega zasad etyki zawodowej	M1_K03
K_K13	potrafi aktywnie występować z inicjatywami zmierzającymi do poprawy warunków pracy personelu oraz bezpieczeństwa pacjenta	M1_K07, M1_K09

<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: ogólnoakademicki</p>		
Symbol	<p>Opis zakładanych efektów kształcenia</p> <p>Absolwent studiów pierwszego stopnia:</p>	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
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 ochrony prawa autorskiego oraz ochrony własności intelektualnej	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	H1A_U05

	rozumieniu oraz przeprowadzić ich krytyczną analizę i interpretację z zastosowaniem typowych metod w celu określenia ich znaczeń, oddziaływania społecznego, miejsca w procesie kulturowym	
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 doształcania 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: judaistyka Obszar kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: ogólnoakademicki</p>		
Symbol	<p>Opis zakładanych efektów kształcenia</p> <p>Absolwent studiów drugiego stopnia:</p>	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
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	H2A_U01,

	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_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 lub innego języka nowożytnego) zgodne z wymogami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Efektów 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 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: praktyczny</p>		
Symbol	<p>Opis zakładanych efektów kształcenia</p> <p>Absolwent studiów pierwszego stopnia:</p>	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
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	M1_W03

	wieku	
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
K_W46	zna zasady oddziaływania emocjonalnego na pacjenta znajdującego się w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia	M1_W04, M1_W05
K_W47	posiada podstawową wiedzę na temat reakcji psychologicznych ratownika medycznego udzielającego pomocy przedmedycznej osobie w stanie zagrożenia zdrowia i życia	M1_W05
K_W48	przedstawia podstawy podejmowania medycznych czynności ratunkowych, działań zabezpieczających, transportowych i procedur ewakuacyjnych	M1_W05, M1_W07
K_W49	zna terminologię i ma podstawową wiedzę z zakresu nauk medycznych i nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej w zakresie właściwym dla kierunku	M1_W10
K_W50	zna możliwości zatrudnienia po ukończeniu kształcenia i zagadnienia formalno-prawne prowadzenia działalności gospodarczej w ramach ukończonego kierunku studiów	M1_W12
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	M1_U06

	powołanymi do niesienia pomocy	
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 bezprzyrządowymi	M1_U01
K_U16	posiada umiejętność przyrządowego udrażniania dróg oddechowych metodami nadkraniowym	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 dojścia dożylnego	M1_U01, M1_U02
K_U29	potrafi wykonać dojście doszpikowe	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 glukometru	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
K_U61	potrafi rozpoznać u pacjenta objawy ostrego stresu oraz zastosować właściwe dla sytuacji interwencje psychologiczne (wsparcie, normalizacja, przejęcie kontroli nad pacjentem)	M 1_U04, M 1_U05
K_U62	potrafi rozpoznać u siebie swoiste reakcje emocjonalne powstałe w sytuacji pomagania i idące za tym ograniczenia.	M 1_U08
K_U63	prowadzi szkolenia i inne działania edukacyjne z zakresu pierwszej pomocy, kwalifikowanej pierwszej pomocy i promocji zdrowia	M 1_U05
K_U64	ocenia stan pacjenta w celu ustalenia postępowania na podstawie funkcji życiowo ważnych układów i formułuje wstępne rozpoznanie	M 1_U01, M 1_U04, M 1_U05
K_U65	obsługuje medyczną aparaturę diagnostyczną i terapeutyczną oraz wybrany sprzęt stosowany w ratownictwie medycznym	M 1_U02
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 doszkalania 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

Załącznik nr 5 do uchwały nr 115/VI/2013
Senatu UJ z 26 czerwca 2013 roku

Nazwa Wydziału: **Wydział Nauk o Zdrowiu**

Nazwa kierunku studiów: **zdrowie publiczne**

Obszar kształcenia w zakresie:

- **nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej**
- **nauk społecznych**

Poziom kształcenia: **studia pierwszego stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia Absolwent studiów pierwszego stopnia:	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
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 społecznym (np. 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 udzielania pomocy osobom wykluczonym, ofiarom przemocy, readaptacji społecznej oraz obowiązujące w tym obszarze regulacje prawne	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
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_U07	potrafi ocenić skalę problemów społecznych pociągających za sobą konsekwencje zdrowotne i stanowiących wyzwanie dla zdrowia publicznego	M1_U08, S1A_U01, S1A_U02, S1A_U08
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 ochrony zdrowia	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 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, S1A_U09, S1A_U10, S1A_U11
K_U31	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	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	M1_K02, M1_K05,

	zasadami etycznymi	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

Załącznik nr 6 do uchwały nr 116/VI/2013
Senatu UJ z 26 czerwca 2013 roku

nazwa wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu nazwa kierunku studiów: zdrowie publiczne obszar kształcenia w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> • nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej • nauk społecznych poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia profil kształcenia: praktyczny		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia Absolwent studiów pierwszego stopnia:	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
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, społecznych, 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 i zdrowotnych	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 ochrony zdrowia	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	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, S1P_U05, S1P_U06
K_U14	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_U15	posiada umiejętność tworzenia typowych pism i formułowania decyzji administracyjnych	M1_U09, M1_U12, S1P_U09
K_U16	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_U17	potrafi organizować i koordynować współpracę w zakresie kontroli pomiędzy organami kontrolującymi	S1P_U01, S1P_U02, S1P_U03, S1P_U04, S1P_U07
K_U18	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_U19	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_U20	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_U21	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_U22	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_U23	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_U24	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_U25	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_U26	potrafi oceniać warunki pracy i czynniki uciążliwe w środowisku pracy	M1_U04, M1_U06, M1_U08, S1P_U05, S1P_U06
K_U27	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_U28	potrafi dokonać analizy niepożądanych odczynów poszczepiennych	M1_U04, M1_U05, M1_U08, M1_U12, S1P_U06, S1P_U07
K_U29	potrafi dokonać oceny zagrożeń dla zdrowia człowieka i oceny ryzyka związanego ze stosowaniem chemikaliów	M1_U04, M1_U05, S1P_U05, S1P_U06
K_U30	posiada umiejętność prawidłowej interpretacji przepisów prawnych związanych z nadzorem nad wprowadzaniem i stosowaniem chemikaliów	S1P_U01, S1P_U05, S1P_U06
K_U31	potrafi wyrazić swoją wiedzę pisemnie i ustnie (np. poprzez przeprowadzenie prezentacji) na poziomie akademickim	M1_U12, M1_U13, S1P_U09, S1P_U10
K_U32	zna język obcy w zakresie dziedziny nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M1_U14, S1P_U09, S1P_U10, S1P_U11
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,	M1_K01, M1_K02,

	poszerzone o wymiar interdyscyplinarny	S1P_K01, S1P_K02, S1P_K06
K_K03	cechuje się skutecznością w zarządzaniu własnym czasem	S1P_K07
K_K04	wykazuje gotowość współdziałania w rozwiązywaniu problemów zarówno naukowych jak i społecznych występujących na różnych poziomach	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 ograniczenie stresu zawodowego i jego negatywnych skutków	M1_K06, M1_K07, S1P_K04
K_K12	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: ogólnoakademicki</p>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
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	zna 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 przekonanych 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	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, ewaluuje 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 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, S2A_U09, S2A_U10, S2A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	zna poziom swoich kompetencji i jest gotów do korzystania z pomocy ekspertów, współpracuje w zespole interdyscyplinarnym, zgodnie z zasadami	M2_K02, S2A_K01

	etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi	
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	cehuje 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