

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Farmaceutyczny
Nazwa studiów podyplomowych	Badania kliniczne produktów leczniczych

Ogólny opis studiów podyplomowych

Absolwenci studiów podyplomowych z zakresu badań klinicznych produktów leczniczych posiadają wiedzę, umiejętności i kompetencje do planowania, prowadzenia i monitorowania badań klinicznych produktów leczniczych zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Klinicznej (GCP) z szerokim uwzględnieniem etycznych, prawnych i organizacyjnych warunków projektowania i prowadzenia badań. Posiadają podstawowe wiadomości dotyczące zakresu i uwarunkowań badań klinicznych produktów leczniczych, znają terminologię i definicje związane z procesem rozwoju produktów leczniczych i pracą z dokumentacją badania klinicznego oraz posiadają kompetencje społeczne związane z planowaniem i prowadzeniem badań produktu leczniczego. Założone efekty uczenia się, nabyta wiedza, oraz umiejętności praktyczne będą przydatne: monitorom badań klinicznych (CRA), zatrudnionym w kontraktowych organizacjach badań klinicznych (CRO) lub działach badań klinicznych firm sektora farmaceutycznego i kandydatom na takie stanowiska, a także badaczom i ich współpracownikom, współdziałającym z CRO oraz działami badań klinicznych przedsiębiorstw przemysłu farmaceutycznego. Wiedza i umiejętności absolwentów pozwalają również na czynne uczestniczenie i kierowanie projektem wprowadzania nowego produktu leczniczego na rynek.

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	zna terminologię i definicje związane z badaniami klinicznymi	P7S WG
W2	zna i rozumie krajowe i międzynarodowe regulacje prawne związane z planowaniem, prowadzeniem i monitorowaniem komercyjnych i niekomercyjnych badań klinicznych	P7S WG
W3	zna instytucje publiczne i niepubliczne biorące udział w procesie planowania, prowadzenia, nadzorowania i kontrolowania badań klinicznych	P7S WG
W4	zna i rozumie zasady planowania badań klinicznych	P7S WG
W5	zna i rozumie rolę technologii postaci leku i biofarmacji w badaniach klinicznych	P7S WG
W6	zna zasady Dobrej Praktyki Klinicznej	P7S WG
W7	zna i rozumie metodologię prowadzenia badań klinicznych	P7S WG
W8	zna zakres obowiązków personelu działów badań klinicznych (Dział operacji klinicznych, dział regulatorowy, dział bezpieczeństwa i zarządzanie projektem)	P7S WG
W9	rozumie rolę laboratorium centralnego i apteki szpitalnej w badaniach klinicznych	P7S WG
W10	zna etyczne uwarunkowania badań klinicznych	P7S WG
W11	zna podstawy zarządzania projektami	P7S WG
W12	zna i rozumie zasady monitorowania bezpieczeństwa produktów leczniczych w trakcie badań klinicznych oraz po wprowadzeniu do obrotu	P7S WG
W13	zna zasady dokumentowania badań klinicznych	P7S WG
W14	zna i rozumie rolę procedur zapewniających jakość w badaniach klinicznych	P7S WG
W15	zna podstawowe narzędzia statystyczne do analizy i oceny wyników badań klinicznych	P7S WG
W16	zna podstawy EBM	P7S WG
W17	zna zasady dopuszczania produktów leczniczych do obrotu w Polsce i Unii Europejskiej	P7S WG
W18	definiuje zagadnienia ochrony własności intelektualnej, oraz wymogi związane z dopuszczaniem leku do obrotu	P7S WG

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
U1	potrafi analizować dane z badań klinicznych	P7S UW
U2	potrafi dokonać wyboru ośrodka badawczego	P7S UW
U3	potrafi określić kompetencje Komisji Bioetycznej	P7S UW
U4	potrafi zaplanować i przeprowadzić proces rekrutacji pacjentów	P7S UW
U5	potrafi zarządzać ryzykiem w badaniach klinicznych	P7S UW
U6	potrafi zapewnić i utrzymać jakość badania klinicznego zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wytycznymi	P7S UW
U7	stosuje zasady Dobrej Praktyki Klinicznej	P7S UW
U8	uwzględni wymogi EMEA i FDA przy planowaniu badania klinicznego	P7S UW
U9	potrafi przygotować informację dla pacjenta i formularz świadomej zgody	P7S UW
U10	stosuje zasady etyczne podczas pracy przy badaniach klinicznych	P7S UW
U11	potrafi przygotować raport o działaniach niepożądanych ujawnionych w badaniu klinicznym	P7S UW
U12	potrafi ocenić jakość protokołu sporządzonego na potrzeby audytu badania klinicznego	P7S UW
U13	potrafi wykryć przypadki oszustwa w badaniu klinicznym	P7S UW
U14	potrafi sporządzić dokumentację badania klinicznego	P7S UW
U15	potrafi przeprowadzić proces rejestracji produktu leczniczego	P7S UW
U16	potrafi określić stan prawny produktu leczniczego w zakresie własności intelektualnej	P7S UW

LP	<p style="text-align: center;">Kompetencje społeczne</p> <p style="text-align: center;">Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:</p>	odniesienie do efektów z PRK
K1	przestrzega przepisów prawnych i zasad etycznych związanych z badaniem klinicznym	P7S KK
K2	ma świadomość znaczenia koordynacji badania klinicznego w ośrodku badawczym	P7S KK
K3	ma świadomość roli Komisji Etycznej w zapewnieniu bezpieczeństwa uczestnika badania	P7S KK
K4	rozumie problemy etyczne związane z badaniami klinicznymi	P7S KK
K5	wykazuje potrzebę ciągłego kształcenia się	P7S KK
K6	rozumie znaczenie monitorowania bezpieczeństwa przyszłego produktu leczniczego	P7S KK
K7	rozdziela kompetencje instytucji publicznych nadzorujących bezpieczeństwo pacjentów uczestniczących w badaniach klinicznych	P7S KK
K8	ma świadomość jakie znaczenie ma praca zespołowa dla prawidłowego przygotowania dokumentacji w wybranym obszarze badań klinicznych (dział operacji klinicznych, dział regulatorowy, dział bezpieczeństwa lub zarządzanie projektem)	P7S KK
K9	zna swoje kompetencje i posiada umiejętność współpracy z przedstawicielami różnych działów medycznych przy kompletowaniu dokumentacji rejestracyjnej	P7S KK
K10	ma świadomość własności intelektualnej w zakresie produktu leczniczego	P7S KK

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Farmaceutyczny
Nazwa studiów podyplomowych	Enologia

Ogólny opis studiów podyplomowych

Od kilku lat obserwowany jest w Polsce znaczny rozwój branży winiarskiej, powiększa się liczba importerów wina, rośnie sprzedaż i spożycie wina. Mając na uwadze zarówno zdrowotne znaczenie wina, oraz coraz szersze, europejskie regulacje prawne, studia podyplomowe z zakresu enologii starają się uzupełnić lukę dydaktyczną dla wszystkich zainteresowanych tematem wina i pragnących głębiej poznać wszystkie jego aspekty. Absolwenci studiów podyplomowych na kierunku Enologia posiadają szeroką wiedzę problematyki winiarskiej, praktyczne umiejętności w zakresie uprawy winorośli, winifikacji oraz aspektów zdrowotnych i kulturowych. Absolwent posiada znajomość budowy i rozwoju krzewu winorośli, systematyki winorośli, szczepów i krzyżówki, choroby winorośli, wpływu na właściwości organoleptyczne win, stosowanych środków ochrony roślin. Zna teoretyczne podstawy technologii produkcji wina – winifikacji, sekwencji procesu produkcyjnego w wytwarzaniu poszczególnych rodzajów win, techniki procesu produkcyjnego i rozwiązań technologicznych. Potrafi objaśnić: składniki makro i mikro, etanol, kwasy, rodzaje, przemiany, cukier resztkowy, polifenole, wyjaśnić procesy fermentacji alkoholowej, jabłkowo-mlekowej, rodzaje drożdży, a także czynniki wpływające na jakość wina. Absolwent posiada znajomość podstaw teoretycznych analizy sensorycznej wina oraz praktycznych zagadnień degustacji. Są mu znane zdrowotne aspekty wina: biologiczne działanie składników wina, potencjał antyoksydacyjny, francuski paradoks, toksyczne działanie alkoholu etylowego. Ma również świadomość kulturowych aspektów wina - europejskiej tradycji związanej z winem i jego symboliczną rolą w kulturze i mitologii. Zna prawne aspekty uprawy winorośli i produkcji wina w Polsce, oraz aspekty ekonomiczne winiarstwa.

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	Zakres składu chemicznego wina	P7S WG
W2	Budowę poszczególnych związków występujących w winie	P7S WG
W3	Grupę związków organicznych odpowiedzialnych za bukiet wina	P7S WG
W4	Aromaty charakterystyczne dla odmian winorośli międzynarodowych	P7S WG
W5	Zakres kryteriów klasyfikacji win	P7S WG
W6	Zasady normowania jakości wina	P7S WG
W7	Podstawowe regulacje prawne w obszarze produkcji i rynku winiarskiego	P7S WG
W8	Budowę oraz rozwoju krzewu winorośli	P7S WG
W9	Zasady doboru sadzonek, wyboru i przygotowania gleby	P7S WG
W10	Skład chemiczny winorośli i winogron	P7S WG
W11	Niezbędne środki ochrony roślin	P7S WG
W12	Teoretyczne podstawy winifikacji	P7S WG
W13	Sekwencje procesu produkcyjnego w wytwarzaniu poszczególnych rodzajów win	P7S WG
W14	Definicje i charakterystykę poszczególnych rodzajów fermentacji	P7S WG
W15	Znaczenie drożdży i czynników wpływających na jakość wina	P7S WG
W16	Wpływ składników wina na zdrowie	P7S WG, P7U W
W17	Zagrożenia związane z konsumpcją win	P7S WG
W18	Zjawisko tzw. francuskiego paradoksu	P7S WG, P7U W
W19	Związki z grupy polifenoli oraz ich działanie biologiczne	P7S WG
W20	Zakres oceny sensorycznej czyli analizy wzrokowej, węchowej i smakowej wina	P7S WG
W21	Zasady degustacji jako metody analizy sensorycznej	P7S WG
W22	Znaczenie temperatury podawania wina	P7S WG
W23	Rodzaje kieliszków, szkła gastronomicznego, korków i opakowań w winiarstwie	P7S WG
W24	Rolę, jaką spełniało wino w kulturze	P7U W
W25	Bogatą mitologię, w której wino jest symbolem	P7U W

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
U1	Scharakteryzować poszczególne związki i ich znaczenie dla jakości wina	P7S UW
U2	Dokonać analizy chemicznej etanolu, cukru resztkowego i kwasowości wina	P7S UW
U3	Zaplanować i zorganizować laboratorium podstawowej kontroli jakości wina	P7S UW
U4	Oznaczyć wybrane składniki wina znormalizowanymi metodami	P7S UW
U5	Zaprezentować przykłady normowania jakości wina w różnych regionach świata	P7S UW
U6	Dokonać klasyfikacji wina	P7S UW
U7	Rozponawać wg standardowych cech jakościowych rodzaju wina	P7S UW
U8	Zastosować środki ochrony roślin	P7S UW
U9	Tworzyć, zakładać i prowadzić plantacje winorośli	P7S UW
U10	Prowadzić formowanie krzewów i ocenić wpływ cięcia na wzrost i płodność krzewów	P7S UW
U11	Oznaczać dojrzałość gron	P7S UW

U12	Przeprowadzić zbiór winogron	P7S UW
U13	Zastosować nabyte teoretyczne wiadomości do procesu winifikacji	P7S UW
U14	Przygotować owoce do przerobu	P7S UW
U15	Przygotować moszcz, przeprowadzić siarkowanie	P7S UW
U16	Przeprowadzić szpitalizację, odkwaszenie	P7S UW
U17	Nakreślić metody analizy potencjału antyoksydacyjnego	P7S UW
U18	Zinterpretować obecność substancji dodatkowych w winie ze zdrowotnego punktu widzenia	P7S UW
U19	Zaplanować degustację i zastosować właściwą technikę	P7S UW
U20	Połączyć degustację z czynnikami jakości wina	P7S UW
U21	Zaprezentować metody modyfikacji smaku wina	P7S UW
U22	Scharakteryzować zwyczaje ucztowania i obyczajów w kulturze europejskiej	P7S UW
U23	Zaprezentować zwyczaje i zasady regulujące dobór win i potraw	P7S UW

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
K1	Prezentowania dobrej praktyki laboratoryjnej w procesie analizy chemicznej	P7U K
K2	Doskonalenia zawodowych kwalifikacji	P7S KR, P7U K
K3	Podkreślenia znaczenia problematyki winiarskiej jako gałęzi gospodarki	P7S KR
K4	Rozumienia ważności proekologicznych działań w obszarze uprawy winorośli	P8S KO
K5	Postępowania zgodnie z zasadami etyki i wrażliwości społecznej	P7S KR
K6	Współpracy z innymi	P6S KO
K7	Postawy kreatywnej i otwartej na nowe idee	P7S KO, P7U K
K8	Wykazywania otwartości na funkcjonowanie problematyki winiarskiej w przestrzeni społecznej	P7S KO, P7U K
K9	Propagacji pozytywnych postaw w zakresie kontaktów ludzkich	P7S KO

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Farmaceutyczny
Nazwa studiów podyplomowych	Farmacja przemysłowa

Ogólny opis studiów podyplomowych

<p>Absolwenci studiów podyplomowych Farmacja przemysłowa posiadają ogólną wiedzę dotyczącą badań i rozwoju, wytwarzania produktu leczniczego, funkcjonowania firmy farmaceutycznej i rynku farmaceutycznego oraz regulacji prawnych w tym zakresie, a w szczególności :</p> <ul style="list-style-type: none"> • w zakresie: metodologii projektowania, badań i rozwoju produktu leczniczego, badań leków w fazie przedklinicznej, farmakokinetyki i badań klinicznych leków, wytwarzania produktów leczniczych i kontroli ich jakości, • w zakresie: zagadnień ochrony własności intelektualnej, wymagań dopuszczania leku do obrotu, regulacji prawnych w firmie farmaceutycznej
--

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	procesy dotyczące poszukiwania, otrzymywania substancji leczniczych oraz oceny ich właściwości	P7S WG
W2	metody i techniki badania substancji leczniczych pod względem farmakokinetycznym i farmakologicznym	P7S WG
W3	znaczenie czynników charakteryzujących substancje lecznicze oraz postaci leku dla poprawy dostępności farmaceutycznej i biologicznej	P7S WG
W4	zagadnienia dotyczące planowania, wytwarzania, oceny jakości stałych doustnych postaci leku	P7S WG
W5	zasady i metody organizacji i finansowania systemu ochrony zdrowia w Polsce	P7U W, P7S WG
W6	metody planowania i zarządzania na różnych poziomach organizacyjnych rynku farmaceutycznego	P7U W, P7S WG
W7	zagadnienia prawne i ekonomiczne dotyczące podmiotów sektora ochrony zdrowia i rynku farmaceutycznego	P7U W, P7S WG
W8	metody analiz ekonomicznych stosowanych w ochronie zdrowia	P7U W, P7S WG

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
U1	planować i wykonywać badania z zakresu rozwoju leku, dobierając odpowiednią metodykę, z wykorzystaniem właściwej aparatury i programów komputerowych	P7S UW
U2	dbać o ustawiczny rozwój wiedzy i własnych umiejętności oraz upowszechniać zdobytą wiedzę	P7S UU
U3	określić zakres badań do oceny jakości postaci leku	P7S UW
U4	zastosować wiedzę o organizacji i finansowaniu systemu ochrony zdrowia w Polsce w opracowaniu strategii działania dotyczącej produktu leczniczego	P7U U, P7S UW

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
K1	zdobywania rzetelnej wiedzy oraz wytycznej oceny odbieranych treści w rozwiązaniu problemów poznawczych i praktycznych	P7S KK
K2	określenia priorytetów służących realizacji wybranego celu lub innych zadań	P7S KK
K3	kreatywnego wyszukiwania i selekcjonowania informacji dotyczących kierunków badań nad lekiem	P7S KK

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Farmaceutyczny
Nazwa studiów podyplomowych	Kosmetologia praktyczna

Ogólny opis studiów podyplomowych

<p>Studia podyplomowe "Kosmetologia Praktyczna" adresowane są do wszystkich osób zainteresowanych zdobyciem umiejętności z zakresu kosmetologii oraz posiadających dyplom ukończenia studiów wyższych na poziomie co najmniej licencjata.</p> <p>Celem studiów jest przekazanie słuchaczom nowoczesnej wiedzy i umiejętności niezbędnych w pracy w salonach kosmetycznych i gabinetach medycyny estetycznej, aptekach i drogeriach (dermokonsultacja), uzdrowiskach, gabinetach odnowy biologicznej SPA i Wellness oraz działach rozwojowych firm kosmetycznych.</p> <p>Po odbyciu studiów „Kosmetologia Praktyczna” absolwenci mogą ubiegać się o przyjęcie na dwuletnie studia magisterskie zarówno w trybie stacjonarnym jak i niestacjonarnym na kierunku „Kosmetologia” na Wydziale Farmaceutycznym UJ.</p> <p>Po ukończeniu studiów podyplomowych „Kosmetologia Praktyczna” absolwent będzie posiadał wiedzę i umiejętności z zakresu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. planowania i wykonania zabiegów kosmetycznych w zakresie pielęgnacji i upiększania na twarz, ciało, ręce i stopy, 2. właściwego doboru kosmetyków i zabiegów, dostosowanych do indywidualnych potrzeb skóry klienta, 3. kwalifikacji klientów do zabiegów kosmetycznych, 4. obsługi urządzeń kosmetycznych, 5. rozróżniania między defektami kosmetycznymi, a chorobami wymagającymi interwencji dermatologa, 6. organizacji pracy salonu kosmetycznego, 7. warunków bezpiecznej i higienicznej pracy, 8. mechanizmów działania kosmetyków, oceny ich jakości, skuteczności i bezpieczeństwa.
--

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	budowę skóry głowy, receptory skóry, czucie mechaniczne	P7S WG
W2	podstawowe zasady diagnostyki chorób skóry	P7S WG
W3	podstawową terminologię dermatologiczną (semiotyka, symptomatologia, nozologia)	P7S WG
W4	mechanizmy i objawy najczęstszych chorób skóry	P7S WK
W5	skład preparatu kosmetycznego	P7S WK
W6	właściwości biologiczne substancji stosowanych w kosmetykach	P7S WK
W7	zasady dezynfekcji i sterylizacji	P7S WK
W8	preparaty do dezynfekcji skóry, narzędzi i powierzchni	P7S WK
W9	zasady postępowania z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi w gabinecie	P7S WK
W10	zabiegi pielęgnacyjne i oczyszczające	P7S WK
W11	wskazania i przeciwwskazania do stosowania poszczególnych kosmetyków oraz zabiegów kosmetycznych	P7S WK
W12	zasadę działania nowoczesnej aparatury wykorzystywanej w pracy kosmetykologa	P7S WK
W13	metodykę wykonania zabiegu przy użyciu aparatury	P7S WK
W14	rodzaje parametrów fizykochemicznych takich jak typ bodźca oraz parametry, np. długość, częstotliwość fali, gęstość prądu, zależność efektu biologicznego od bodźca fizykochemicznego	P7S WK
W15	możliwości uzyskania efektu kosmetycznego poprzez różne rodzaje bodźców – termiczne, falowe (dźwiękowe, elektromagnetyczne – radiowe, świetlne)	P7S WK
W16	zasady doboru i aplikacji kosmetyków kolorowych	P7S WK
W17	możliwości łączenia makijażu z elementami stylizacji	P7S WK
W18	wskazania i przeciwwskazania do masażu ciała	P7S WK
W19	podstawowe techniki masażu ciała oraz wpływ tych technik na skórę i tkanki głębiej położone	P7S WK
W20	defekty skóry stóp pozostające w kompetencji podologa i stan chorobowy wymagający konsultacji lekarskiej	P7S WK
W21	wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów podologicznych oraz technikę tych zabiegów	P7S WK
W22	podstawowe pojęcia z zakresu promocji zdrowia, profilaktyki i edukacji zdrowotnej	P7S WK
W23	obszary promocji zdrowia, w których może podejmować działania jako kosmetykolog	P7S WK

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
----	--	------------------------------

U1	odróżnić stan fizjologiczny skóry od stanu patologicznego	P7S UW
U2	nazywać zmiany patologiczne skóry	P7S UW
U3	zebrać podstawowy wywiad w kierunku defektów i chorób skóry	P7S UK
U4	weryfikować, którymi defektami skórnymi może zajmować się kosmetolog, a które leżą w gestii lekarza dermatologa	P7S UW
U5	właściwie odczytywać i interpretować skład preparatu kosmetycznego	P7S UW
U6	użytkować i przeszukiwać bazy danych surowców kosmetycznych	P7S UW
U7	wykonać dezynfekcję skóry, narzędzi i powierzchni stosując odpowiednie preparaty, techniki i czas wymagany do prawidłowego przeprowadzenia czynności	P7S UW
U8	wykonać sterylizację narzędzi w autoklawie	P7S UW
U9	wykonać zabiegi pielęgnacyjne i oczyszczające z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	P7S UW
U10	posługiwać się narzędziami kosmetycznymi wykorzystywanymi w zabiegach pielęgnacyjnych, oczyszczających i upiększających	P7S UW
U11	wykonać zabiegi przy użyciu specjalistycznej aparatury z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	P7S UW
U12	wykonać zabiegi przy użyciu kosmetyków silnie działających (złuszczających, regenerujących)	P7S UW
U13	prawidłowo dobrać parametry zabiegu np. dla prądu elektrycznego – wielkość elektrody do funkcji (czynna/bierna), rodzaj prądu (stały/zmienny), parametry prądu	P7S UW
U14	planować typ zabiegu do stanu zdrowia klienta i zapotrzebowania na odpowiedni efekt (np. laser o różnym źródle pochodzenia vs. IPL)	P7S UW
U15	wykonać analizę kolorystyczną dobierając indywidualnie paletę barw	P7S UW
U16	połączyć elementy stylizacji z makijażem podstawowym	P7S UW
U17	wykonać masaż ciała w połączeniu z zabiegami na ciało z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	P7S UW
U18	wykonać zabiegi pielęgnacyjne i wspomagające leczenie w obrębie stóp	P7S UW
U19	sprawnie posługiwać się narzędziami podologicznymi wykorzystywanymi w zabiegach pedicure	P7S UW
U20	inicjować kontakt z klientem i ocenia zagrożenia wpływające z podejmowanych przez niego zachowań	P7S UK

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
K1	nawiązania dialogu z klientem i wyjaśnienia mechanizmów leżących u podłoża pospolitych defektów i chorób skóry a w przypadku trudności do zasięgnięcia opinii u lekarza właściwej specjalizacji	P7S KK
K2	motywowania do dbania o skórę oraz korzystania w razie konieczności z pomocy dermatologa	P7S KR
K3	systematycznego uzupełniania i uaktualniania wiedzy dotyczącej surowców kosmetycznych	P7S KR
K4	wdrażania procesów dezynfekcji i sterylizacji w celu zmniejszenia ryzyka przeniesienia zakażenia w gabinecie kosmetycznym	P7S KR
K5	wzięcia odpowiedzialności za wykonywaną pracę w tym zwraca uwagę	P7S KR
K6	współpracy z lekarzem w przygotowaniu skóry do zabiegów z zakresu dermatologii lub medycyny estetycznej oraz w pielęgnacji skóry po takich zabiegach	P7S KR
K7	bycia indywidualnym doradcą klienta w zakresie właściwej pielęgnacji domowej	P7S KR
K8	do konieczności systematycznego uaktualniania wiedzy w zakresie nowych parametrów możliwych do osiągnięcia dzięki coraz powszechniej dostępnym urządzeniom	P7S KK
K9	do oceny problemu klienta i skierowania go do lekarza właściwej specjalizacji	P7S KK
K10	wykazania postawy prozdrowotnej i wykazania odpowiedzialności za klienta w codziennej pracy kosmetologa	P7S KR
K11	do umacniania zdrowia w społeczeństwie	P7S KR

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Farmaceutyczny
Nazwa studiów podyplomowych	Osoba wykwalifikowana w kontroli jakości produktu leczniczego i wyrobu medycznego

Ogólny opis studiów podyplomowych

Studia skierowane do osób pracujących w przemyśle farmaceutycznym, które są zobowiązane do uzupełnienia wiedzy i umiejętności w zakresie określonym w art. 48 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo farmaceutyczne, zgodnie z zapisami określonymi w ustawie z dnia 7 czerwca 2018r. o zmianie ustawy – Prawo farmaceutyczne oraz niektórych innych ustaw.

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	zna i rozumie metody i techniki badania substancji i produktów leczniczych pod względem fizykochemicznym, farmaceutycznym i toksykologicznym	P7S_WG
W2	zna i rozumie podstawowe zjawiska fizjologiczne oraz mechanizmy działania substancji aktywnych, produktów leczniczych i wyrobów medycznych	P7S_WG
W3	zna i rozumie wymagania dotyczące oceny jakości oraz właściwości substancji czynnej, produktu leczniczego i wyrobu medycznego	P7S_WK

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
U1	dobiera metody oceny jakości substancji czynnej, produktu leczniczego i wyrobu medycznego i przedstawić wnioski z tej oceny	P7S_UW
U2	dobiera metodę i ustala zakres niezbędnych badań chemicznych, farmaceutycznych, toksykologicznych substancji, produktów leczniczych i wyrobów medycznych	P7S_UW
U3	interpretuje wyniki oraz identyfikuje błędy w badaniach substancji i produktów leczniczych, pod względem fizykochemicznym, farmaceutycznym i toksykologicznym	P7S_UW

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Farmaceutyczny
Nazwa studiów podyplomowych	Trychologia w kosmetologii

Ogólny opis studiów podyplomowych

<p>Studia podyplomowe „Trychologia w kosmetologii” stwarzają uczestnikom możliwość zdobycia praktycznych umiejętności z zakresu trychologii (dziedziny zajmującej się skórą głowy i włosami). Kierunek łączy w sobie obszary kształcenia z zakresu nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej.</p> <p>Celem studiów jest przekazanie słuchaczom nowoczesnej wiedzy i umiejętności niezbędnych w salonach kosmetycznych, aptekach i drogeriach (dermokonsultacja), uzdrowiskach, gabinetach odnowy biologicznej SPA i Wellness oraz działach rozwojowych firm kosmetycznych. Studia podyplomowe „Trychologia w kosmetologii” przygotowują ponadto do współpracy z lekarzem w gabinecie dermatologicznym lub medycyny estetycznej. Studia podyplomowe „Trychologia w kosmetologii” adresowane są do wszystkich osób zainteresowanych zdobyciem umiejętności z zakresu trychologii posiadających dyplom ukończenia studiów wyższych I lub II stopnia na kierunkach medycznych i paramedycznych takich jak: kosmetologia, pielęgniarstwo, położnictwo, medycyna, stomatologia, farmacja, analityka medyczna, fizjoterapia lub posiadających dyplom ukończenia studiów wyższych I lub II stopnia na dowolnym innym kierunku, ale posiadający dodatkowo świadectwo ukończenia studiów podyplomowych „Kosmetologia Praktyczna” na Wydziale Farmaceutycznym UJCM.</p> <p>Studia te kierowane są do osób, które chcą się nauczyć m.in.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozróżniania między defektami kosmetycznymi, a chorobami wymagającymi interwencji lekarza, 2. Planowania i wykonania zabiegów trychologicznych, 3. Właściwego doboru kosmetyków i zabiegów na włosy, dostosowanych do indywidualnych potrzeb skóry klienta, 4. Przeprowadzenia wstępnej diagnostyki trychologicznej, 5. Obsługi specjalistycznego sprzętu trychologicznego (trichoskop, d’arsonval, dermapen), 6. Technologii sporządzania preparatów do pielęgnacji skóry głowy i włosów oraz metod oceny ich jakości, organizacji pracy gabinetu trychologicznego, warunków bezpiecznej i higienicznej pracy.
--

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	budowę skóry głowy, receptory skóry, czucie mechaniczne	P6S_WG
W2	mechanizmy i objawy najczęstszych chorób skóry głowy	P6S_WG
W3	choroby skóry głowy i włosów	P6S_WG
W4	zaburzenia występujące na skórze głowy	P6S_WG
W5	uszkodzenia i defekty łodygi włosa	P6S_WG
W6	wpływ sposobu odżywiania i występowania ewentualnych niedoborów mikro i makroelementów na stan skóry głowy i włosów	P6S_WG
W7	zakres właściwości substancji stosowanych w preparatach trychologicznych	P6S_WG
W8	zasady postępowania przy opracowaniu preparatów trychologicznych	P6S_WG
W9	historię i rodzaje trychologii	P6S_WG
W10	podstawowe terminy z zakresu dermatologii (semiotyka, symptomatologia, nozologia)	P6S_WG
W11	podstawowe terminy z zakresu endokrynologii	P6S_WG
W12	podstawowe zasady diagnostyki chorób skóry głowy	P6S_WG
W13	podstawy termoregulacji i rolę skóry w termoregulacji	P6S_WK
W14	epidemiologię najczęstszych chorób skóry głowy	P6S_WK
W15	badania diagnostyczne wykorzystywane w trychologii	P6S_WK
W16	substancje lecznicze wykorzystywane w trychologii – ich rodzaje, mechanizm działania, wskazania i przeciwwskazania do używania oraz grupy leków nasilających problemy w obszarze skóry głowy substancje lecznicze wykorzystywane w trychologii	P6S_WK
W17	preparaty trychologiczne wykorzystywane w trychologii pielęgnacyjnej wraz z mechanizmem ich działania	P6S_WK
W18	zabiegi wykorzystywane w trychologii pielęgnacyjnej	P6S_WK
W19	znaczenie odpowiednio dobranej trychoterapii	P6S_WK
W20	sprzęt kosmetyczny wykorzystywany w trychoterapii	P6S_WK
W21	metody postępowania w poszczególnych problemach skóry głowy i włosów	P6S_WK
W22	podstawowe zabiegi w chirurgii estetycznej, medycynie estetycznej oraz zasady kwalifikacji do zabiegów	P6S_WK
W23	podstawowe zabiegi fizykalne i lekarskie stosowane w trychologii	P6S_WK
W24	metody oceny kosmetyków trychologicznych	P6S_WK
W25	znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w kontakcie z klientem trychologicznym	P6S_WK
W26	zasady motywowania klienta trychologicznego	P6S_WK

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
----	---	------------------------------

U1	zebrać podstawowy wywiad w kierunku defektów i chorób skóry głowy	P6S UW
U2	ocenić ryzyko procedur trychologicznych w najczęstszych chorobach skóry	P6S UW
U3	potrafi rozróżnić, którymi defektami skórnymi może zajmować się kosmetolog-trycholog, a które leżą w gestii lekarza	P6S UW
U4	odróżnić stan fizjologiczny skóry głowy od stanu patologicznego	P6S UW
U5	odróżnić choroby skóry głowy i włosów od defektów estetycznych	P6S UW
U6	wykonać badanie czucia skórniego	P6S UW
U7	zidentyfikować problemy klienta i wykonać nieinwazyjne badania diagnostyczne tj. pull-test, trichoskopia, trichogram	P6S UW
U8	dobrać metody trychologiczne i fryzjerskie do poszczególnych problemów skóry głowy oraz łodygi włosa	P6S UW
U9	dobrać metody zabiegowe do poszczególnych problemów skóry głowy oraz łodygi włosa	P6S UW
U10	posługiwać się odpowiednią aparaturą i narzędziami trychologicznymi oraz fryzjerskimi z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań	P6S UW
U11	identyfikować potrzeby klienta i stworzyć atmosferę pełną zaufania	P6S UW
U12	prawidłowo analizować skład kosmetyku	P6S UW
U13	odczytać i interpretować obraz trichoskopowy	P6S UW
U14	ściśle współpracować z lekarzem w przygotowaniu skóry do zabiegów z zakresu trychologii oraz w pielęgnacji skóry po takich zabiegach	P6S UW
U15	analizować ograniczenia i wskazania do zabiegów trychologicznych	P6S UW
U16	zaplanować podstawową dietę uwzględniającą zapotrzebowanie na witaminy i mikroelementy owłosionej skóry głowy	P6S UW
U17	wykonać preparat kosmetyczny do pielęgnacji włosów i przeprowadzić jego badanie kontrolne	P6S UW
U18	nawiązać dialog z klientem i wyjaśnić mechanizmy leżące u podłoża pospolitych defektów i chorób skóry	P6S UW
U19	wykonać konsultację trychologiczną	P6S UW
U20	łączyć elementy zabiegów trychologicznych z pielęgnacyjnymi zabiegami fryzjerskimi	P6S UW
U21	wykonać dezynfekcję skóry, narzędzi i powierzchni odpowiednio dobranymi preparatami	P6S UW
U22	współpracować z lekarzami właściwych specjalizacji	P6S UW
U23	pracować w zespole	P6S UW

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
K1	oceny problemu w obrębie skóry głowy a w przypadku trudności do zasięgnięcia opinii u lekarza właściwej specjalizacji	P6S_KK
K2	świadomej oceny konsekwencji wynikających z ingerencji w organizm podczas zabiegu trychologicznego	P6S_KK
K3	motywowania do dbania o skórę oraz korzystania w razie konieczności z pomocy dermatologa	P6S_KR
K4	wykazywania podejścia pełnego szacunku dla klienta trychologicznego	P6S_KR
K5	odpowiedniego podejścia do klienta trychologicznego	P6S_KR
K6	wykazywania postawy pełnej świadomości ważności danego problemu oraz indywidualnego podejścia do każdego klienta	P6S_KR
K7	przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz uczciwego podejścia do klienta	P6S_KR

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Filologiczny
Nazwa studiów podyplomowych	Podyplomowe studia dla tłumaczy

Ogólny opis studiów podyplomowych

Podyplomowe Studia dla Tłumaczy mają na celu profesjonalne kształcenie w zakresie praktyki tłumaczenia, wsparte niezbędną podbudową teoretyczną przekazywaną w formie wykładów i we współpracy z instytucjami unijnymi: DGT i SCIC. Na studiach prowadzone są trzy specjalizacje: tłumaczenia tekstów specjalistycznych (pisemnych), tłumaczenia uwierzytelnione i środowiskowe oraz tłumaczenia ustne. W zależności od wybranej specjalizacji, w trakcie intensywnych zajęć o charakterze warsztatów, uczestnicy studiów doskonalą praktyczne umiejętności w zakresie tłumaczenia pisemnego – specjalistycznego, tłumaczenia wykonywanego w formie poświadczonej i tłumaczenia ustnego środowiskowego lub tłumaczenia ustnego konferencyjnego. Ćwiczenia z tłumaczenia pisemnego odbywają się w laboratoriach komputerowych wyposażonych w nowoczesne narzędzia wspomagające pracę tłumacza (CAT tools), natomiast zajęcia z tłumaczeń ustnych – w laboratorium do tłumaczeń symultanicznych (kabinowych) i konsekwentnych. Studia w zakresie każdej z trzech specjalizacji kończą się egzaminem praktycznym w ww. pracowniach komputerowych lub laboratoriach tłumaczeniowych, potwierdzającym uzyskanie profesjonalnych kompetencji translatorskich. Zajęcia odbywają się w co drugi weekend.

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	Słuchacz zna w pogłębionym stopniu techniki i strategię tłumaczenia pisemnego specjalistycznego, ustnego konferencyjnego lub środowiskowego oraz rozumie czynniki wpływające na ich wybór, a także związane z nimi zjawiska językowe i kulturowe	P7S_WG
W2	Słuchacz zna i rozumie w pogłębionym stopniu pragmatyczne, etyczne, ekonomiczne i prawne uwarunkowania procesu przekładu pisemnego specjalistycznego, ustnego konferencyjnego lub środowiskowego, w tym zasady ochrony prawa autorskiego	P7S_WK

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
U1	Absolwent Słuchacz potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do wykonywania tłumaczeń pisemnych specjalistycznych, ustnych konferencyjnych lub środowiskowych oraz posiada umiejętności niezbędne do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów translatorskich, obejmujące analizę sytuacji komunikacyjnej oraz tekstu źródłowego, a także właściwy dobór informacji, źródeł oraz strategii i technik przekładu. Posiada pogłębione umiejętności w zakresie samodzielnego planowania, organizacji i realizacji projektów translatorskich	P7S_UW
U2	Słuchacz posiada zaawansowaną umiejętność międzyjęzykowej i międzykulturowej komunikacji na tematy specjalistyczne z różnymi kręgami odbiorców tłumaczeń pisemnych lub ustnych.	P7S_UK
U3	Słuchacz potrafi planować i organizować prace związane z realizacją projektów translatorskich, zarówno indywidualnie, jak i w zespole oraz potrafi odpowiednio ustalić priorytety i określić zadania dla poszczególnych członków zespołu	P7S_UO
U4	Słuchacz potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie w zakresie rozwoju warsztatu translatorskiego	P7S_UU

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
K1	Słuchacz jest gotów do krytycznej oceny sytuacji komunikacyjnej, specyfiki tekstu źródłowego oraz oczekiwań zleceniodawcy zorientowanej na rozwiązywanie problemów praktycznych związanych z działalnością tłumacza tekstów specjalistycznych, tłumacza ustnego konferencyjnego lub środowiskowego	P7S_KK
K2	Słuchacz jest gotów do wypełniania zobowiązań związanych z profesjonalną działalnością tłumacza tekstów specjalistycznych, tłumacza ustnego konferencyjnego lub środowiskowego	P7S_KO
K3	Słuchacz jest gotów do przestrzegania i rozwijania zasad etyki związanej z wykonywaniem zawodu tłumacza	P7S_KR

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Geografii i Geologii
Nazwa studiów podyplomowych	Rewitalizacja miast - organizacja i funkcjonowanie

Ogólny opis studiów podyplomowych

<p>Studia są skierowane do pracowników administracji publicznej oraz pracowników i wolontariuszy organizacji pozarządowych. Warunkiem przyjęcia jest przynajmniej półroczne doświadczenie w projektach miejskich.</p> <p>Celem studiów jest wykształcenie wysokiej klasy specjalistów o wiedzy i umiejętnościach praktycznych zgodnych ze standardami w zakresie rewitalizacji zdegradowanych obszarów miejskich, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. rewitalizacji zdegradowanych obszarów miejskich 2. delimitacji tych obszarów 3. informacji przestrzennej w zarządzaniu rewitalizacją 4. społecznych aspektów rewitalizacji 5. instrumentów i metod finansowania rewitalizacji miast 6. technik za <p>Celem studiów jest podwyższenie kwalifikacji pracowników administracji publicznej zajmujących się rewitalizacją miast, w zakresie kompleksowej organizacji i optymalnego finansowania przedsięwzięć rewitalizacyjnych.</p> <p>Studia trwają od listopada do października roku następnego i obejmują 194 godziny zajęć, w tym 100 godzin e-learningu, 4 zjazdy (2 na Uniwersytecie Jagiellońskim i 2 w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie) oraz 2 wizyty studyjne (wizje lokalne i warsztaty z praktykami) w 2 rewitalizowanych miastach w Polsce.</p> <p>Dwie wizyty studyjne, realizowane w ramach SP, odbędą się w wybranych w trakcie szkoleń miastach; dojazd na wizyty oraz nocleg na miejscu będzie refundowany.</p> <p>Absolwenci studiów podyplomowych będą przygotowani do pełnienia roli koordynatorów i zarządców kompleksowych działań rewitalizacyjnych w polskich miastach.rządzczych</p>

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	zna podstawy teoretyczne rozwoju i rewitalizacji miast, ładu przestrzennego i planowania przestrzennego	P7S WG
W2	rozumie mechanizmy powstawania konfliktów społecznych i przestrzennych oraz sposobów ich rozwiązywania	P7S WG
W3	zna teoretyczne uwarunkowania kształtowania polityki rewitalizacji jako całościowej interwencji na obszarach zurbanizowanych	P7S WG
W4	zna główne sposoby organizacji i techniki zarządzania przedsięwzięciami rewitalizacyjnymi na szczeblu lokalnym	P7S WK
W5	zna rodzaje źródeł finansowania, instrumenty i mechanizmy finansowe możliwe do wykorzystania w finansowaniu rewitalizacji miast	P7S WK
W6	rozumie zasady stosowania instrumentów i mechanizmów finansowych w rewitalizacji miast	P7S WK
W7	rozumie zasady prowadzenia delimitacji obszarów kryzysowych w miastach	P7S WK
W8	zna zasady programowania rewitalizacji w miastach	P7S WK
W9	rozumie specyfikę działań rewitalizacyjnych w mieście i na wsi	P7S WK
W10	zna specyfikę i procedury badań ewaluacyjnych związanych z wykorzystaniem środków i funduszy strukturalnych Unii Europejskiej na potrzeby rewitalizacji miast	P7S WK

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
U1	potrafi zaprojektować wykonanie diagnozy w sferze społecznej, gospodarczej, przestrzenno-funkcjonalnej i środowiskowej na potrzeby opracowania programu rewitalizacji	P7S UW
U2	umie przygotować treść obwieszczenia o konsultacjach społecznych i je przeprowadzić	P7S UK
U3	potrafi przeprowadzić negocjacje pomiędzy interesariuszami rewitalizacji w różnych kontekstach społecznych i przestrzennych	P7S UK
U4	potrafi określić procedurę budowania partnerstwa różnych podmiotów publicznych i prywatnych dla wybranego programu rewitalizacji	P7S UK
U5	umie określić zasady organizacji przedsięwzięć rewitalizacyjnych i postępować zgodnie z nimi	P7S UO
U6	potrafi określić pożądany skład Komitetu Rewitalizacji w kontekście specyfiki obszaru rewitalizacji	P7S UO

U7	potrafi dobrać odpowiednie źródła i instrumenty finansowania działań rewitalizacyjnych w danych mieście w zależności od potrzeb (ich skali i zakresu)	P7S_UO
U8	potrafi stosować metody stosowania podstawowych technik analizy przestrzennej oraz GIS dla delimitacji i typologii obszarów kryzysowych oraz na potrzeby monitoringu procesów rewitalizacji	P7S_UW
U9	potrafi komunikować się na tematy związane z rewitalizacją obszaru z różnymi kręgami odbiorców	P7S_UK
U10	umie zarządzać pracą zespołu interdyscyplinarnego koordynującego działania rewitalizacyjne	P7S_UU

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
K1	umie określić priorytety zespołu w pracy nad analizowanym problemem	P7S_KK
K2	potrafi w grupie analizować problemy występujące w pracy zespołów zadaniowych ds. rewitalizacji	P7S_KO
K3	rzetelnie podchodzi do realizacji trudnych zadań analitycznych	P7S_KO
K4	tworzy dobre relacje w zespole	P7S_KK
K5	krytycznie ocenia i weryfikuje gromadzone materiały, szczególnie w czasie diagnozy, konsultacji społecznych, monitorowania i ewaluacji na potrzeby realizacji programu rewitalizacji	P7S_KK

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Geografii i Geologii
Nazwa studiów podyplomowych	Studia Podyplomowe Systemy Informacji Geograficznej UNIGIS

Ogólny opis studiów podyplomowych

<p>Celem studiów jest poznanie podstaw teoretycznych oraz nabycie umiejętności wykorzystywania technologii informacji geograficznej.</p> <p>W programie studiów przewidziano następujące zagadnienia: 1. Wprowadzenie do geoinformatyki (8 ECTS), 2. Modele i bazy danych przestrzennych (8 ECTS), 3. Pozyskiwanie danych przestrzennych (8 ECTS), 4. Analiza i wizualizacja danych przestrzennych (8 ECTS), warsztaty stacjonarne (8 ECTS) oraz moduły do wyboru (5 ECTS).</p> <p>Studia prowadzone są w ramach międzynarodowego programu UNIGIS. Jest to sieć uniwersytetów z całego świata, założona w 1990 roku w celu kształcenia z zakresu systemów informacji geograficznej (GIS) metodą nauki na odległość. Kompetencje absolwentów lokują się pomiędzy umiejętnościami użytkowników GIS (zajmujących się analizą informacji geograficznej) i ich twórców (budujących systemy). Program studiów UNIGIS odpowiada standardom światowym (GIS&T Body of Knowledge), nawiązując również do polskich realiów i doświadczeń.</p>
--

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	aparaturę pojęciową teorii i technologii informacji geograficznej	P7S_WG
W2	różne sposoby reprezentacji (modelowania) zjawisk geograficznych	P7S_WG
W3	różne metody i technologie pozyskiwania i udostępniania danych geograficznych, metody analizy przestrzennej i geowizualizacji	P7S_WG
W4	aspekty prawne, organizacyjne oraz społeczne udostępniania danych	P7S_WK
W5	różne możliwości stosowania teorii i technologii informacji geograficznej w rozwiązywaniu przyrodniczych i społeczno-ekonomicznych problemów badawczych	P7S_WK

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
U1	wybrać i zastosować właściwe metody pozyskiwania, analizy i wizualizacji danych do rozwiązywania różnych problemów	P7S_UW
U2	korzystać z różnorodnego oprogramowania geoinformatycznego w sposób twórczy	P7S_UW
U3	posługiwać się terminologią fachową w zakresie teorii i technologii informacji geograficznej w języku polskim i angielskim	P7S_UK
U4	wykorzystywać różne narzędzia służące komunikacji i współpracy na odległość w trakcie studiów e-learningowych, takie jak fora dyskusyjne, narzędzia wiki, blogi, serwisy wymiany i współdzielenia plików	P7S_UK
U5	zaplanować i zorganizować pracę indywidualną i zespołową	P7S_UO
U6	podnosić kompetencje zawodowe i osobiste oraz samodzielnie aktualizować i poszerzać wiedzę	P7S_UU

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
K1	pracy w zespole i krytycznej oceny własnej roli w grupie; określenia priorytetów służących realizacji określonych zadań	P7S_KK
K2	stosowania komunikacji na odległość ze świadomością jej zalet i ograniczeń, które wpływają na formę i treść komunikatu	P7S_KK
K3	poszanowania praw autorskich m.in. źródeł danych przestrzennych, odpowiedniego cytowania literatury	P7S_KO
K4	samodzielnego planowania własnej kariery zawodowej lub naukowej; bycia przedsiębiorczym	P7S_KR

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Historyczny
Nazwa studiów podyplomowych	Podyplomowe Studium Muzeologiczne

Ogólny opis studiów podyplomowych

Studium zapewnia możliwość kontynuowania edukacji w zakresie muzealnictwa ogólnego na poziomie ponad licencyjnym oraz pozwala spełnić wymogi klasyfikacyjne dla uzyskania tytułu służbowego kustosa określone Rozporządzeniem MKiDN z dnia 7 sierpnia 2012 roku (Dziennik Ustaw: 17 sierpnia 2012 roku, pozycja 937). Zajęcia dydaktyczne prowadzone są przez pracowników naukowych Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz specjalistów z wybranych muzeów. Program Studium obejmuje ponad 200 godzin zajęć podzielonych na 10 sesji, z których każda trwa od piątku do niedzieli. Spotkania odbywają się raz w miesiącu między październikiem a lipcem. Warunkiem otrzymania dyplomu jest aktywne uczestnictwo w zajęciach i uzyskanie z nich zaliczeń oraz pozytywna ocena z pracy.

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	Ma wiedzę o miejscu muzeologii w systemie nauk humanistycznych jej specyfice przedmiotowej i metodologicznej oraz miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk.	P7S WK
W2	Ma wiedzę o różnych sposobach ujmowania kultury jako zakresu przedmiotowego muzeologii.	P7U W
W3	Zna terminologię z zakresu muzeologii i muzealnictwa	P7S WG
W4	Ma uporządkowaną wiedzę obejmującą teorię i metodologię muzeologii i muzealnictwa.	P7S WG
W5	Ma wiedzę o głównych kierunkach rozwoju i nowych osiągnięciach w zakresie muzeologii i muzealnictwa	P7U W
W6	Zna i rozumie metody analizy i interpretacji różnych wytworów kultury dla wybranych teorii i szkół badawczych z obszaru działań muzealnictwa.	P7U W
W7	Zna i rozumie zapisy prawne z zakresu prawa autorskiego, muzealnictwa i ochrony dóbr kultury.	P7S WK

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
U1	Posiada umiejętności badawcze obejmujące formułowanie i analizę problemów badawczych doboru metod i narzędzi badawczych, opracowywania i prezentacji wyników badań w obszarze działań muzealnictwa.	P7U U
U2	Umie samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze.	P7S UU
U3	Potrafi posługiwać się umiejętnościami teoretycznymi, wzorcami badawczymi i pojęciami właściwymi dla muzeologii i muzealnictwa.	P7S UW
U4	Potrafi określić składowe części kultury, przeprowadzić ich krytyczną analizę i interpretację w celu tworzenia kolekcji muzealnych.	P7U U
U5	Posiada umiejętności w zakresie komunikacji interpretacyjnej z dziedziny nauk humanistycznych oraz obszarów działalności muzealnictwa.	P7S UW
U6	Posiada umiejętności przygotowywania prac pisemnych oraz przygotowania scenariusza inscenizacji ekspozycyjnych z wykorzystaniem różnych źródeł z obszaru działalności muzealnictwa.	P7S UO
U7	Posiada umiejętności przygotowania ustnych wystąpień dotyczących szczegółowych zagadnień z zakresu muzealnictwa.	P7S UW

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
K1	Rozumie potrzebę ciągłego rozwoju i dokształcania zawodowego.	P7S KR
K2	Potrafi współdziałać i pracować w grupie.	P7U K
K3	Potrafi określić priorytety służące do realizacji określonego przez siebie lub innych zadania.	P7S KK
K4	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga problemy związane z wykonywaniem zawodu.	P7S KK
K1	Ma głęboką świadomość odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego.	P7S KO
K2	Uczestniczy w życiu kulturalnym, korzystając z różnych mediów.	P7S KO
K3	Inicjuje działalność oświatową oraz zdarzenia mające na celu ochronę dziedzictwa kulturowego.	P7S KR