

Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów: architektura krajobrazu

Poziom: studia drugiego stopnia

Profil: ogólnoakademicki

Dyscyplina albo dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:

dyscyplina naukowa wiodąca (60%): rolnictwo i ogrodnictwo

pozostałe dyscypliny naukowe: (30%) architektura i urbanistyka

(10%) sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki

Opis efektów uczenia się uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2016 r. poz. 64 i 1010 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji

Symbole efektów uczenia się dla kierunku studiów	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
--	-------------------------------	---

WIEDZA

absolwent zna i rozumie:

AK_W01	w pogłębionym stopniu wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie nauk przyrodniczych, rolniczych, technicznych i sztuki przydatne do formułowania i rozwiązywania złożonych zadań z zakresu architektury krajobrazu	P7S_WG
AK_W02	w pogłębionym stopniu zagadnienia z nauk socjologii i psychologii środowiskowej, historii, teorii i estetyki kształtowania przestrzeni, teorii urbanistyki i ruralistyki, współczesnych teorii dotyczących struktury, funkcjonowania i ochrony krajobrazu	P7S_WG
AK_W03	w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące tematyki z architektury i kształtowania krajobrazu na tle warunków geograficznych i przyrodniczych oraz uwarunkowań kulturowych, społecznych, technicznych i ekonomicznych	P7S_WG

AK_W04	w pogłębionym stopniu zagadnienia obejmujące tematykę z zakresu systemu planowania przestrzennego, ustaw i rozporządzeń, a także metod stosowanych w celu pozyskiwania informacji przestrzennej	P7S_WG
AK_W05	w pogłębionym stopniu problematykę współczesnych trendów i najistotniejszych osiągnięć z zakresu planowania regionalnego i miejscowego w powiązaniu z kształtowaniem krajobrazu, przy zachowaniu zasad ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju	P7S_WG
AK_W06	w pogłębionym stopniu tematykę z zakresu struktury funkcjonalno-przestrzennej miasta i obszarów wiejskich, zasad kształtowania zespołów urbanistycznych i ruralistycznych, ochrony dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym zasad rewaloryzacji i rewitalizacji obszarów miejskich i wiejskich	P7S_WG
AK_W07	w pogłębionym stopniu elementy metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane w inżynierii krajobrazu oraz w działaniach interdyscyplinarnych, łączących rozwiązania techniczne i biologiczne, mające na celu ochronę krajobrazu i jego zasobów oraz prawidłowe funkcjonowanie jego komponentów	P7S_WG
AK_W08	w pogłębionym stopniu zagadnienia z obszaru nauk społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej w kontekście fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji oraz ich uwzględniania w pracy twórczej i w praktyce architekta krajobrazu, zna i rozumie obowiązujące zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej, intelektualnej i prawa autorskiego oraz zasady korzystania z zasobów informacji patentowej	P7S_WK
AK_W09	w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej zasad tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu kształtowania przestrzeni miejskiej i krajobrazu wiejskiego, nauk społecznych i technicznych oraz instrumenty ekonomiczne i finansowe w zakresie kształtowania krajobrazu	P7S_WK

UMIEJĘTNOŚCI
absolwent potrafi:

AK_U01	pozyskiwać z różnych źródeł, także w języku obcym, informacje z zakresu architektury krajobrazu i dziedzin pokrewnych, integrować je, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny oraz wyciągać wnioski, formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie	P7S_UW
AK_U02	samodzielnie planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski, określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie oraz oceniać wady i zalety podejmowanych działań	P7S_UU
AK_U03	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w mowie i w piśmie w sytuacjach życia codziennego i w środowisku zawodowym, czytać ze zrozumieniem i analizować obcojęzyczne teksty źródłowe w zakresie dziedzin nauki i sztuki, w dyscyplinach naukowych oraz artystycznych właściwych dla architektury krajobrazu	P7S_UK

AK_U04	samodzielnie zaplanować i wykorzystać poznane metody oraz techniki informacyjno-komunikacyjne do realizacji i rozwiązania zadań projektowych oraz umie interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	P7S_UW
AK_U05	integrować wiedzę z zakresu dyscyplin naukowych, związanych z architekturą krajobrazu, potrafi wykorzystać metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne do realizacji i rozwiązywania zadania projektowego oraz zastosować podejście systemowe, uwzględniające aspekty pozatechniczne, a także formułować i poddawać analizom hipotezy związane z problemami inżynierskimi i badawczymi	P7S_UW
AK_U06	ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) w zakresie ochrony i projektowania krajobrazu oraz poprawy jakości życia człowieka	P7S_UW
AK_U07	wykazać się przygotowaniem do pracy w jednostkach opracowujących projekty zagospodarowania terenu, jednostkach realizacyjnych i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu, w administracji rządowej i samorządowej oraz kierować się zasadami i przepisami prawnymi związanymi z tą pracą; kierować pracą zespołu	P7S_UO
AK_U08	wykonać analizę ekonomiczną podejmowanych działań inżynierskich, przygotowywać dokumentację projektową zgodnie z obowiązującymi uwarunkowaniami formalnymi	P7S_UW P7S_KK
AK_U09	dokonać analizy stanu i funkcjonowania krajobrazu oraz obiektywnie ocenić rozwiązania projektowe w tym przestrzenne, funkcjonalne i użytkowe oraz rozwiązania techniczne elementów małej architektury i zastosowanych form, a także zaproponować ulepszenie stanu krajobrazu odpowiednio do jego cech przyrodniczych, uwarunkowań kulturowych, społecznych, technicznych i ekonomicznych	P7S_UW P7S_KK
AK_U10	przeprowadzić identyfikację złożonych form krajobrazowych i sformułować założenia kształtowania krajobrazu w skali kraju i regionu z uwzględnieniem obszarów prawnie chronionych	P7S_UW
AK_U11	dokonać oceny przydatności metod, narzędzi i technik stosowanych w projektowaniu obiektów architektury krajobrazu do rozwiązania problemów badawczych i praktycznych	P7S_UW
AK_U12	rozwiązać złożone zadanie projektowe kształtowania krajobrazu w skali miejscowej oraz rewitalizacji historycznych układów urbanistycznych i ruralistycznych, uwzględniające aspekty pozatechniczne	P7S_UW

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

absolwent jest gotów do:

AK_K01	krytycznej oceny odbieranych treści, stałego doskonalenia wiedzy, rozwijania i wprowadzania nowych technologii w zakresie projektowania i wykonywania obiektów architektury krajobrazu	P7S_KK P7S_KR
AK_K02	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P7S_KK
AK_K03	przestrzegania, promowania i rozwijania zasad etyki zawodowej wpływających na zagospodarowanie terenów zieleni zgodnie z zasadą rozwoju zrównoważonego oraz na wartość kulturową i przyrodniczą	P7S_KO P7S_KR

	krajobrazu	
AK_K04	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy i odpowiedzialny, podejmowania decyzji w sytuacjach wysokiego ryzyka, przyjmowania funkcji kierowniczych	P7S_KO P7S_KR
AK_K05	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: rozwijania dorobku zawodu architekta krajobrazu, podtrzymywania etosu zawodu, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad	P7S_KR