

Opis efektów uczenia się

Nazwa kierunku studiów: **Zielona urbanistyka**

Poziom studiów: **drugiego stopnia**

Profil studiów: **ogólnoakademicki**

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

dyscyplina naukowa wiodąca (%):

- rolnictwo i ogrodnictwo (60%)

pozostałe dyscypliny naukowe (%):

- architektura i urbanistyka (30%);

- sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki (10%).

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 7 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:

ZU_W01	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu nauk przyrodniczych, rolniczych, technicznych i sztuki na poziomie formułowania i rozwiązywania złożonych zadań dotyczących urbanistyki	P7S_WG
ZU_W02	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu socjologii i psychologii środowiskowej, historii, teorii urbanistyki i estetyki kształtowania przestrzeni	P7S_WG
ZU_W03	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu architektury i kształtowania krajobrazu z uwzględnieniem uwarunkowań geograficznych, ekologicznych, przyrodniczych, kulturowych i społecznych	P7S_WG
ZU_W04	w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu funkcjonowania systemu planowania przestrzennego	P7S_WG P7S_WK

	i odpowiadające mu ustawy i rozporządzenia przy zachowaniu zasad ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, a także metody pozyskiwania informacji przestrzennej	
ZU_W05	w pogłębionym stopniu elementy struktury funkcjonalno-przestrzennej miasta, zasady kształtowania zespołów urbanistycznych, ochrony dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym zasady rewaloryzacji i rewitalizacji	P7S_WG P7S_WK
ZU_W06	w pogłębionym stopniu metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane w inżynierii krajobrazu i urbanistyce oraz w działaniach interdyscyplinarnych, łączących rozwiązania techniczne i biologiczne, mające na celu właściwe kształtowanie krajobrazu i jego zasobów oraz prawidłowe funkcjonowanie jego komponentów	P7S_WG
ZU_W07	w pogłębionym stopniu społeczne, ekonomiczne, prawne i inne pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej oraz specyfikę pracy twórczej w powiązaniu z zieloną urbanistyką oraz obowiązujące zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	P7S_WK
ZU_W08	w pogłębionym stopniu zasady doboru, kształtowania i funkcjonowania roślin w warunkach miejskich	P7S_WG

UMIEJĘTNOŚCI
absolwent potrafi:

ZU_U01	pozyskiwać z różnych źródeł (także w języku obcym), informacje z zakresu zielonej urbanistyki i dziedzin pokrewnych, integrować je, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny oraz wyciągać wnioski, formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie	P7S_UW
ZU_U02	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w mowie i piśmie w sytuacjach życia codziennego i w środowisku zawodowym, czytać ze zrozumieniem i analizować obcojęzyczne teksty źródłowe w zakresie reprezentowanej dyscypliny naukowej	P7S_UK
ZU_U03	wykorzystać różne metody, techniki i narzędzia badawcze, w tym programy komputerowe i inne narzędzia cyfrowe w celu rozwiązywania problemów projektowych, naukowych i badawczych z zakresu zielonej urbanistyki	P7S_UW
ZU_U04	systematycznie pogłębiać swoją wiedzę i kompetencje a także inspirować i wspomagać innych w tym procesie	P7S_UU
ZU_U05	kierować zespołem i skutecznie planować pracę uczestników zespołu	P7S_UO
ZU_U06	zaplanować i wykorzystać poznane metody oraz techniki informacyjno-komunikacyjne do realizacji	P7S_UW

	i rozwiązania zadań projektowych oraz umie interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	
ZU_U07	integrować wiedzę z zakresu dyscyplin naukowych, związanych z zieloną urbanistyką i wykorzystać różne metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne do realizacji i rozwiązywania zadania projektowego	P7S_UW
ZU_U08	prawidłowo analizować i interpretować zjawiska i procesy z zakresu rozwoju i funkcjonowania miast, w tym zjawisk geograficznych, ekologicznych, przyrodniczych, kulturowych i społecznych	P7S_UW
ZU_U9	dokonać analizy podejmowanych działań inżynierskich i przygotowywać dokumentację projektową zgodnie z obowiązującymi przepisami	P7S_UW
ZU_U10	obiektywnie ocenić rozwiązania projektowe w tym przestrzenne, funkcjonalne i użytkowe oraz rozwiązania techniczne elementów zielonej infrastruktury miasta	P7S_UW

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

absolwent jest gotów do:

ZU_K01	współpracy w interdyscyplinarnych zespołach projektowych i badawczych, przejmowania w nich odpowiedzialnych ról, a także zarządzania procesami współpracy z interesariuszami i społecznością lokalną	P7S_KR
ZU_K02	rozwijania złożonych zadań projektowych i krytycznej oceny skutków własnych działań projektowych w skali lokalnej i globalnej, ze świadomością odpowiedzialności zawodowej i etycznej za jakość środowiska życia człowieka	P7S_KK
ZU_K03	poszerzania wiedzy i rozwijania kompetencji w odpowiedzi na dynamiczne zmiany klimatyczne, technologiczne i społeczne w zakresie zielonej urbanistyki oraz inspirowania innych do rozwoju zawodowego	P7S_KK
ZU_K04	wykazywania wrażliwości społecznej i środowiskowej w kontekście projektowania oraz wdrażania rozwiązań urbanistycznych mając na uwadze wspólne dobro i zrównoważony rozwój	P7S_KO
ZU_K05	świadomego i konstruktywnego uczestniczenia w debacie publicznej na temat przestrzeni miejskiej i krajobrazu, z poszanowaniem różnorodnych perspektyw i interesów społecznych, kulturowych oraz ekologicznych, przekazywania informacji i opinii w sposób powszechnie zrozumiały	P7S_KR

Uwaga:

K – przykładowy kod kierunku studiów, utworzony jako skrót od nazwy kierunku

