

Opis efektów uczenia się w odniesieniu do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich.

Nazwa kierunku studiów: architektura krajobrazu

Poziom: studia pierwszego stopnia

Profil: ogólnoakademicki

Symbol	Efekty uczenia się umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich
WIEDZA absolwent zna i rozumie:		
InzAK_W01	w zaawansowanym stopniu zagadnienia z matematyki, geometrii wykreślnej oraz odręcznego rysunku architektonicznego, rysunku technicznego i technik graficznych dostosowane do kierunku architektura krajobrazu oraz zna komputerowe narzędzia do projektowania obiektów architektury krajobrazu i elementy z nimi powiązane	P6S_WG
InzAK_W04	w zaawansowanym stopniu zagadnienia budownictwa, materiałoznawstwa, instalacji budowlanych, technik i technologii stosowanych w budowie i wyposażeniu obiektów architektury krajobrazu, a także zasady prowadzenia i organizacji robót budowlanych dotyczące obiektów architektury krajobrazu	P6S_WG
InzAK_W14	w zaawansowanym stopniu zasady działalności zawodowej, w tym zasady tworzenia i rozwoju wybranego przedsiębiorstwa realizującego zadania związane z zagospodarowaniem terenów zieleni, ochrony własności intelektualnej, przemysłowej i prawa autorskiego oraz pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej i wykonywania zawodu architekta krajobrazu	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzAK_U03	przygotować i przedstawić w języku polskim lub języku obcym udokumentowane opracowanie, w tym inwentaryzację i analizy krajobrazowe oraz wyciągnąć z nich wnioski, przygotować prezentację ustną z zakresu architektury krajobrazu	P6S_UW
InzAK_U05	posługiwać się technikami informacyjno-komunikacyjnymi właściwymi do realizacji projektów architektury krajobrazu oraz wykorzystać poznane metody do rozwiązania prostych zadań projektowych, potrafi	P6S_UW

	interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	
InzAK_U06	wykorzystać metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych z zakresu architektury krajobrazu	P6S_UW
InzAK_U07	dostrzegać aspekty systemowe i pozatechniczne, w tym etyczne przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań projektowych oraz wykorzystać cechy plastyczne roślin w projektowaniu i aranżacji obiektów architektury krajobrazu	P6S_UW
InzAK_U08	pracować w jednostkach opracowujących projekty zagospodarowania terenu, realizujących i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu, w administracji rządowej i samorządowej oraz pracować w oparciu o zasady bezpieczeństwa i przepisy prawne związane z tą pracą, zaprojektować obiekt architektury krajobrazu zgodnie z zadaną specyfikacją,	P6S_UW
InzAK_U09	planować i organizować pracę – indywidualną oraz w zespole; wykonać wstępną analizę ekonomiczną podejmowanych działań inżynierskich w formie kosztorysu branżowego; przygotować dokumentację projektową zgodnie z obowiązującymi uwarunkowaniami formalnymi	P6S_UW
InzAK_U10	dokonać krytycznej analizy i oceny przyjętego rozwiązania projektowego w tym przestrzennego, funkcjonalnego, użytkowego i technicznego, oraz zastosować rozwiązania budowlane i instalacyjne w obiektach architektury krajobrazu właściwe dla danego krajobrazu	P6S_UW
InzAK_U11	identyfikować i zastosować taksony roślin w rozwiązaniach projektów terenów zieleni i kształtowaniu różnych form krajobrazu	P6S_UW
InzAK_U12	ocenić stosowane w projektowaniu obiektów architektury krajobrazu metody i narzędzia służące do rozwiązania praktycznych problemów projektowych oraz wybrać i zastosować właściwą metodę, technikę i narzędzia w celu wykonania projektu obiektu architektury krajobrazu	P6S_UW