

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 studiów: studia drugiego stopnia

Profil studiów: 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 pogłębionym stopniu wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz ich metody i teorie dotyczące nauk przyrodniczych, rolniczych, technicznych i sztuki przydatnych do formułowania i rozwiązywania złożonych zadań z zakresu architektury krajobrazu	P7S_WG
InzAK_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
InzAK_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
InzAK_W08	w pogłębionym stopniu zagadnienia z obszaru nauk społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej w kontekście fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji	P7S_WK
InzAK_W09	w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej zasad tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu kształtowania przestrzeni miejskiej krajobrazu wiejskiego, nauk społecznych i technicznych oraz instrumenty ekonomiczne i finansowe w zakresie kształtowania krajobrazu	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzAK_U03	samodzielnie planować i przeprowadzać	P7S_UW

	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	
InzAK_U05	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
InzAK_U06	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
InzAK_U07	ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) w zakresie ochrony i projektowania krajobrazu oraz poprawy jakości życia człowieka	P7S_UW
InzAK_U9	wykonać analizę ekonomiczną podejmowanych działań inżynierskich, przygotowywać dokumentację projektową zgodnie z obowiązującymi uwarunkowaniami formalnymi	P7S_UW
InzAK_U10	wykonać analizę ekonomiczną podejmowanych działań inżynierskich, przygotowywać dokumentację projektową zgodnie z obowiązującymi uwarunkowaniami formalnymi 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
InzAK_U12	dokonać oceny przydatności metod, narzędzi i technik stosowanych w projektowaniu obiektów architektury krajobrazu do rozwiązania problemów badawczych i praktycznych	P7S_UW