

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: Sztuka ogrodowa i aranżacje roślinne

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:		
InzSO_W05	w pogłębionym stopniu metody, techniki i technologie uprawy roślin, ich walory zdrowotne oraz znaczenie zieleni w otoczeniu człowieka dla poprawy estetyki oraz polepszenia jakości życia.	P7S_WG
InzSO_W06	w pogłębionym stopniu metody i techniki ochrony roślin w terenach zieleni i w obiektach zamkniętych przed agrofagami oraz niekorzystnymi czynnikami siedliska.	P7S_WG
InzSO_W08	w pogłębionym stopniu metody, techniki i technologie wykorzystywane w projektowaniu, zakładaniu i pielęgnacji obiektów sztuki ogrodowej oraz zasady, metody i techniki opracowania dokumentacji projektowej, wizualizacji i kosztorysowania prac.	P7S_WG
InzSO_W11	w pogłębionym stopniu wybrane ekonomiczne, prawne i społeczne uwarunkowania działalności zawodowej w tym z zakresu ochrony własności intelektualnej, prawa autorskiego, przedsiębiorczości i marketingu oraz cechy i mechanizmy współczesnej komunikacji społecznej.	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzSO_U02	zaprojektować i urządzić ogrody oraz kameralne przestrzenie zieleni o różnym charakterze i przeznaczeniu zgodnie z wymaganiami i potrzebami użytkowników, stosując właściwe metody i narzędzia w tym także zaawansowane metody graficzne i programy komputerowe.	P7S_UW
InzSO_U03	właściwie dobrać i pielęgnować rośliny w ogrodach, terenach zieleni miejskiej i obiektach sztuki ogrodowej o zróżnicowanym charakterze, wykorzystując zdobytą	P7S_UW

	wiedzę a także dostępne źródła informacji w sposób twórczy i nowatorski.	
InzSO_U05	pozyskiwać i interpretować dane przestrzenne przy użyciu programów komputerowych oraz zastosować programy graficzne przy opracowaniu dokumentacji projektowej, wizualizacji oraz sporządzić kosztorys zadań z zakresu sztuki ogrodowej.	P7S_ UW
InzSO_U06	ocenić funkcjonowanie obiektów zieleni i czynniki determinujące wzrost i rozwój roślin, dobrać rozwiązania związane z pielęgnacją roślin, zarządzaniem agrofagami i poprawą jakości otoczenia człowieka.	P7S_ UW
InzSO_U09	prawidłowo zaplanować i przeprowadzić eksperyment naukowy, formułować hipotezy, analizować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski stosując zaawansowane narzędzia badawcze.	P7S_ UW

SO – kod efektów dla kierunku studiów sztuka ogrodowa i aranżacje roślinne
01, 02, 03 i kolejne – numer efektu dla kierunku