

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 pierwszego 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 zaawansowanym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu materiałoznawstwa oraz metod, technik i technologii stosowanych w budowie i pielęgnowaniu ogrodów i wnętrz ogrodowych a także zasady prowadzenia i organizacji prac ogrodniczych	P6S_WG
InzSO_W10	w zaawansowanym stopniu wybrane zagadnienia, teorie i metody z zakresu uprawy roli i roślin, żywienia roślin, nawadniania i fertygacji, uprawy roślin ozdobnych, sadowniczych, warzywniczych i zielarskich, dendrologii, szkółkarstwa ozdobnego, herbologii i hortiterapii oraz innych związanych ze sztuką ogrodową	P6S_WG
InzSO_W12	w zaawansowanym stopniu wybrane ekonomiczne, prawne i społeczne uwarunkowania działalności związane z kierunkiem studiów w tym pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej, przemysłowej i prawa autorskiego oraz podstaw przedsiębiorczości	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzSO_U03	posługiwać się narzędziami warsztatu artystycznego i projektowego w obszarze sztuki ogrodowej, stosować właściwą technikę i technologię w realizacji prac artystycznych i projektowaniu terenów zieleni	P6S_UW
InzSO_U06	właściwie dobrać i zastosować sprzęt, narzędzia, techniki i metody do uprawy roślin i ich pielęgnacji w gruncie, na dachach i ścianach oraz	P6S_UW

	w pomieszczeniach zamkniętych	
InzSO_U07	podejmować samodzielne decyzje w zakresie projektowania i realizacji własnych prac artystycznych, projektów ogrodów i elementów dekoracji wnętrz	P6S_UW
InzSO_U09	wybrać, zastosować i optymalizować techniki i technologie typowe dla ogrodnictwa w tym nowoczesne metody rozmnażania, uprawy, żywienia i nawadniania roślin oraz przedłużania ich trwałości a także podejmować działania w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego i antropogenicznego oraz estetycznego kształtowania otoczenia dla zdrowia człowieka	P6S_UW
InzSO_U10	przeprowadzać zadania badawcze, praktyczne lub projektowe, eksperymenty i pomiary w tym pomiary komputerowe, stosując standardowe techniki i narzędzia badawcze w zakresie dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku, prawidłowo interpretować rezultaty i wyciągać wnioski	P6S_UW
InzSO_U12	dostrzegać aspekty systemowe i pozatechniczne przy rozwiązywaniu zadań projektowych oraz wykorzystać cechy plastyczne roślin w projektowaniu ogrodów i aranżacji wnętrz	P6S_UW
InzSO_U14	ocenić stosowane metody i narzędzia służące do rozwiązania praktycznych problemów projektowych oraz wybrać i zastosować właściwą metodę, technikę i narzędzia w celu wykonania ogrodu, wnętrza ogrodowego lub dekoracji roślinnej	P6S_UW

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