

Opis efektów uczenia się

Nazwa kierunku studiów: SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE

Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

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

dyscyplina naukowa wiodąca:

rolnictwo i ogrodnictwo (90%),

pozostałe dyscypliny naukowe:

sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki (10%).

Opis efektów uczenia się uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 6 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 6 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji

Symbole efektów uczenia się dla kierunku studiów	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się PRK	
		O	S
WIEDZA absolwent zna i rozumie:			
SO_W01	w zaawansowanym stopniu wybrane teorie, fakty i metody z zakresu matematyki, chemii, botaniki, fizjologii i ochrony roślin, dostosowane do kierunku sztuka ogrodowa i aranżacje roślinne	P6S_WG	-
SO_W02	wybrane zagadnienia i metody z zakresu rysunku odręcznego i technicznego oraz technik graficznych, zna zasady projektowania oraz komputerowe narzędzia do projektowania ogrodów i elementów z nimi powiązanych	P6S_WG	P6S_WG
SO_W03	w zaawansowanym stopniu wybrane teorie, zjawiska i zależności z zakresu ekologii i ochrony środowiska, zrównoważonego rozwoju, fitosocjologii, gleboznawstwa i geodezji oraz innych nauk pokrewnych dostosowane do kierunku	P6S_WG	-
SO_W04	wybrane zagadnienia z zakresu historii sztuki i architektury oraz dziedzictwa kulturowego, a w zaawansowanym stopniu historii sztuki ogrodowej oraz style i trendy rozwojowe w sztuce ogrodowej	P6S_WG	P6S_WG

SO_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	-
SO_W06	w zaawansowanym stopniu podstawowe zagadnienia z zakresu rysunku, rzeźby, mozaiki i kompozycji oraz innych technik plastycznych stosowanych w sztuce ogrodowej i aranżacji wnętrz	P6S_WG	P6S_WG
SO_W07	w zaawansowanym stopniu wymagania siedliskowe roślin, czynniki kształtujące szatę roślinną oraz rozumie znaczenie różnorodności biologicznej	P6S_WG	-
SO_W08	nomenklaturę roślin dziko rosnących i uprawnych, ich wymagania, cechy morfologiczne, walory użytkowe i estetyczne, znaczenie oraz możliwości zastosowania w projektowaniu ogrodów i w dekoracji	P6S_WG	-
SO_W09	kluczowe zagadnienia z zakresu projektowania ogrodów i kształtowania terenów zieleni oraz najnowszych trendów w tym zakresie	P6S_WG	-
SO_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	-
SO_W11	w zaawansowanym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu konserwacji i rewaloryzacji zabytkowych założeń ogrodowych	P6S_WG	-
SO_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	-
SO_W13	w zaawansowanym stopniu zasady bezpiecznego postępowania i przeciwdziałania zagrożeniom w miejscu pracy	P6S_WK	-
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:			
SO_U01	pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, dokonać ich krytycznej analizy i syntezy, dobrać oraz zastosować właściwe metody i narzędzia w tym techniki informacyjno-komunikacyjne	P6S_UW	-
SO_U02	komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii, brać udział w debacie, przygotować i przedstawić w języku polskim lub języku obcym udokumentowane opracowanie i prezentację ustną z zakresu sztuki ogrodowej	P6S_UK	-
SO_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	P6S_UW
SO_U04	rozpoznać podstawowe taksony roślin ogrodniczych	P6S_UW	-

	(warzyw, roślin sadowniczych i ozdobnych), zielarskich i dziko rosnących oraz wykorzystać ich wartości dekoracyjne i użytkowe		
SO_U05	identyfikować style ogrodowe, tworzyć nasadzenia roślinne o zróżnicowanym charakterze i przeznaczeniu, umiejętnie urządzać i pielęgnować tereny zieleni, ogrody przydomowe i miejskie oraz dekoracje roślinne w obiektach zamkniętych	P6S_UW	-
SO_U06	właściwie dobrać i zastosować sprzęt, narzędzia, techniki i metody do uprawy roślin i ich pielęgnacji w gruncie, na dachach i ścianach oraz w pomieszczeniach zamkniętych	P6S_UW	-
SO_U07	podejmować samodzielne decyzje w zakresie projektowania i realizacji własnych prac artystycznych, projektów ogrodów i elementów dekoracji wnętrz	P6S_UW	P6S_UW
SO_U08	diagnozować choroby i szkodniki roślin, identyfikować agrofagi i organizmy pożyteczne, dbać o zapylacze	P6S_UW	-
SO_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	-
SO_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	-
SO_U11	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, komunikować się w mowie i piśmie w języku obcym z użyciem terminologii specjalistycznej, czytać ze zrozumieniem nieskomplikowane teksty specjalistyczne	P6S_UK	-
SO_U12	dostrzegać aspekty systemowe i pozatechniczne przy rozwiązywaniu zadań projektowych oraz wykorzystać cechy plastyczne roślin w projektowaniu ogrodów i aranżacji wnętrz	P6S_UW	-
SO_U13	zastosować rośliny dziko rosnące, uprawne i synantropijne w projektach terenów zieleni i kształtowaniu różnych form ogrodów a także dekoracji roślinnych w przestrzeniach publicznych i prywatnych z dbałością o estetykę otoczenia i z zachowaniem bioróżnorodności	P6S_UW	-
SO_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	P6S_UW P6S_UU
SO_U15	planować i organizować pracę indywidualną oraz zespołową, współdziałać z innymi a także planować własny rozwój oraz realizować uczenie się	P6S_UO P6S_UU	-

	i doskonalenie przez całe życie		
KOMPETENCJE SPOŁECZNE absolwent jest gotów do:			
SO_K01	obiektywnej i krytycznej oceny własnej wiedzy i uznania znaczenia wiedzy oraz opinii ekspertów w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	P6S_KK	-
SO_K02	samodzielnego podejmowania prac i decyzji, efektywnego wykorzystania wyobraźni, intuicji i zdolności twórczego myślenia w zakresie wykonywanego zawodu	P6S_KR	P6S_KK
SO_K03	wypełniania zobowiązań społecznych wynikających z wykonywanego zawodu oraz działania w sposób przedsiębiorczy na rzecz interesu publicznego i środowiska	P6S_KO	-
SO_K04	przyjmowania odpowiedzialności za swoje działania i ich skutki w pełnieniu ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej i dbałości o dorobek i tradycję zawodu	P6S_KR	-

Objaśnienie oznaczeń:

O – odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji – poziom 6

S – odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji – poziom 6 dla dziedziny sztuki

SO – kod kierunku studiów sztuka ogrodowa i aranżacje roślinne