

Opis efektów uczenia się

Nazwa kierunku studiów: SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE

Poziom studiów: drugiego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

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

dyscyplina naukowa wiodąca (%):

rolnictwo i ogrodnictwo (100%)

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

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji

Symbole efektów uczenia się dla kierunku studiów	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
--	-------------------------------	---

WIEDZA

absolwent zna i rozumie:

SO_W01	w pogłębionym stopniu zasady florystyki oraz materiały, metody i techniki tworzenia kompozycji i aranżacji roślinnych o różnym charakterze i przeznaczeniu.	P7S_WG
SO_W02	w pogłębionym zakresie asortyment ozdobnych roślin drzewiastych i zielnych, ich pochodzenie, wymagania siedliskowe, walory dekoracyjne oraz możliwości wykorzystania w terenach zieleni i dekoracji wnętrz.	P7S_WG
SO_W03	w pogłębionym zakresie kluczowe zagadnienia i współczesne nurty w projektowaniu terenów zieleni w skali antropometrycznej oraz w roślinnych aranżacjach wnętrz.	P7S_WG
SO_W04	w pogłębionym zakresie znaczenie zachowania różnorodności biologicznej, zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska naturalnego oraz adaptacji do zmian klimatu i przeciwdziałania negatywnym ich skutkom.	P7S_WG P7S_WK
SO_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
SO_W06	w pogłębionym stopniu metody i techniki ochrony roślin przed agrofagami oraz niekorzystnymi czynnikami siedliska w terenach zieleni i w obiektach zamkniętych.	P7S_WG
SO_W07	w pogłębionym zakresie nomenklaturę roślin dziko rosnących, ich wymagania siedliskowe, kryteria doboru oraz możliwości zastosowania w terenach zieleni i we florystyce.	P7S_WG
SO_W08	w pogłębionym stopniu metody, techniki i technologie wykorzystywane w projektowaniu, zakładaniu i pielęgnacji obiektów sztuki ogrodowej oraz zasady, metody i techniki	P7S_WG

	opracowania dokumentacji projektowej, wizualizacji i kosztorysowania prac.	
SO_W09	w pogłębionym stopniu społeczne i pozatechniczne uwarunkowania w projektowaniu ogrodów specjalnego przeznaczenia, w tym ogrodów terapeutycznych, sensorycznych, edukacyjnych i in.	P7S_WG
SO_W10	w pogłębionym zakresie potencjał środowiska przyrodniczego i kulturowego w kształtowaniu przestrzeni oraz możliwości wykorzystania potencjału miejsca w kreowaniu obiektów sztuki ogrodowej.	P7S_WG
SO_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:**

SO_U01	tworzyć aranżacje roślinne o różnej skali, stopniu trudności i przeznaczeniu wykorzystując zdobytą wiedzę w sposób innowacyjny i twórczy.	P7S_UW
SO_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
SO_U03	właściwie dobrać i pielęgnować rośliny w ogrodach, terenach zieleni miejskiej i obiektach sztuki ogrodowej o zróżnicowanym charakterze, wykorzystując zdobytą wiedzę a także dostępne źródła informacji w sposób twórczy i nowatorski.	P7S_UW
SO_U04	samodzielnie i w zespole, także w roli lidera, kształtować estetykę wnętrz poprzez tworzenie różnorodnych aranżacji z roślin doniczkowych i ciętych, oraz stosując pogłębione umiejętności tworzenia, urządzenia i pielęgnowania nasadzeń roślinnych.	P7S_UW P7S_UO
SO_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
SO_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
SO_U07	samodzielnie realizować projekty i pogłębiać zdobytą wiedzę i umiejętności w zakresie sztuki ogrodowej oraz efektywnie współpracować z innymi kierując ich pracą i inspirując do nowych działań.	P7S_UO P7S_UU
SO_U08	komunikować się z różnymi odbiorcami i podmiotami procesu inwestycyjnego, przedstawić koncepcję projektową, prowadzić debatę.	P7S_UK
SO_U09	prawidłowo zaplanować i przeprowadzić eksperyment naukowy, formułować hipotezy, analizować uzyskane	P7S_UW

	wyniki i wyciągać wnioski stosując zaawansowane narzędzia badawcze.	
SO_U10	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w mowie i w piśmie w sytuacjach życia codziennego i w środowisku zawodowym, czytać ze zrozumieniem i analizować obcojęzyczne teksty źródłowe w zakresie reprezentowanej dyscypliny naukowej.	P7S_ UK

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

absolwent jest gotów do:

SO_K01	krytycznej oceny swojej wiedzy i poszukiwania nowych źródeł informacji wobec złożoności problemów środowiskowych, przyrodniczych i społecznych, poznawczych i praktycznych.	P7S_ KK
SO_K02	odpowiedzialnego stosowania narzędzi i technologii komputerowych w projektowaniu terenów zieleni i aranżacji wnętrz oraz do przestrzegania standardów jakościowych i etycznych związanych z tworzeniem projektów i dokumentacji projektowej.	P7S_ KR
SO_K03	działania na rzecz poprawy jakości życia człowieka poprzez projektowanie zielonych przestrzeni o wysokiej wartości użytkowej, przyrodniczej i rekreacyjnej.	P7S_ KO
SO_K04	odpowiedzialnego wykonywania obowiązków zawodowych z uwzględnieniem potrzeb otoczenia oraz działania w sposób przedsiębiorczy i etyczny z myślą o środowisku społecznym i przyrodniczym.	P7S_ KR P7S_ KO

SO – kod kierunku studiów sztuka ogrodowa i aranżacje roślinne