

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

Efekty kształcenia dla programu kształcenia

Kierunek: Sztuka Ogrodowa

Stopień kształcenia: II (magisterski)

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów

Forma studiów: **stacjonarne**

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: **magister inżynier**

Przyporządkowanie do obszaru lub obszarów kształcenia: **studia jednoobszarowe,
obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych**

Wskazanie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, do których odnoszą się efekty kształcenia:

dziedzina nauki: **Nauki Rolnicze**

dyscyplina naukowa: **Ogrodnictwo**

Efekty kształcenia

Tabela odniesień efektów kierunkowych do efektów obszarowych oraz kompetencji inżynierskich

Objaśnienia stosowanych oznaczeń:

- R** – efekty kształcenia w obszarze nauk rolniczych
- Inz** – efekty kształcenia w celu uzyskania kompetencji inżynierskich
- SzO** – kierunkowe efekty kształcenia (Sztuka Ogrodowa)
- 2** – studia II stopnia
- A** – profil ogólnoakademicki
- W** – kategoria wiedzy
- U** – kategoria umiejętności
- K** – kategoria kompetencji społecznych
- 01, 02, 03...** – numer kolejnego efektu kształcenia

Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku studiów Sztuka Ogrodowa Po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku studiów Sztuka Ogrodowa absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk rolniczych	Odniesienie do efektów kształcenia prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich
WIEDZA			
SzO2_W01	Ma pogłębioną wiedzę na temat chemicznych i fizycznych procesów wpływających na biologiczną i użytkową wartość roślin ozdobnych w terenach zieleni	R2A_W01	
SzO2_W02	Ma zaawansowaną wiedzę ekonomiczną i społeczną w zakresie przedsiębiorczości i marketingu, zna przepisy prawne dotyczące terenów zieleni	R2A_W02	
SzO2_W03	Rozumie złożoność zagadnień dotyczących wpływu działalności człowieka na środowisko naturalne oraz znaczenie dobrych praktyk dla kształtowania środowiska, ma pogłębioną wiedzę o nowoczesnych metodach ochrony różnorodności biologicznej	R2A_W03	InzA_W02
SzO2_W04	Ma pogłębioną wiedzę na temat wzajemnych zależności pomiędzy organizmami żywymi na różnych poziomach złożoności, a także pomiędzy organizmami żywymi i przyrodą nieożywioną oraz wynikających z tych zależności praktycznych problemów w zakresie sztuki ogrodowej	R2A_W04	
SzO2_W05	Kształtuje świadomość dobrości roślin ozdobnych pod kątem ich wymogów siedliskowych i funkcjonalnych oraz walorów dekoracyjnych w celu poprawy estetyki otoczenia i wpływu roślin ozdobnych na poprawę jakości życia człowieka	R2A_W04 R2A_W05	InzA_W02
SzO2_W06	Zna metody, techniki i technologie wykorzystywane w projektowaniu, wykonawstwie i pielęgnacji obiektów sztuki ogrodowej	R2A_W05	InzA_W02 InzA_W05
SzO2_W07	Ma rozszerzoną wiedzę na temat ogrodów historycznych i ich znaczenia jako dziedzictwa kulturowego, zna formy prawne i technologiczne metody ich ochrony	R2A_W05	InzA_W03
SzO2_W08	Ma zaawansowaną wiedzę potrzebną do rozumienia społecznych i pozatechnicznych uwarunkowań w projektowaniu ogrodów o określonych funkcjach	R2A_W05	InzA_W03
SzO2_W09	Ma rozszerzoną wiedzę o roli i znaczeniu środowiska przyrodniczego oraz o zrównoważonym użytkowaniu różnorodności biologicznej w projektowaniu i zarządzaniu terenami zieleni	R2A_W06	InzA_W02
SzO2_W10	Ma rozszerzoną wiedzę na temat sposobów wykorzystania oraz ochrony krajobrazu przyrodniczego i kulturowego	R2A_W07	
SzO2_W11	Interpretuje przepisy prawne z zakresu prawa autorskiego oraz zna przepisy prawne związane z projektowaniem i utrzymaniem terenów zieleni	R2A_W08	InzA_W03
SzO2_W12	Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę i umiejętności z zakresu projektowania i kosztorysowania prac ogrodowych	R2A_W09	InzA_W04
UMIEJĘTNOŚCI			
SzO2_U01	Posiada umiejętność wyszukiwania, zrozumienia, analizy i wykorzystywania szczegółowych informacji dotyczących teoretycznych i praktycznych zagadnień związanych ze sztuką ogrodową	R2A_U01	InzA_U03
SzO2_U02	Posiada umiejętności precyzyjnego porozumiewania się z różnymi podmiotami procesu inwestycyjnego, umie w formie werbalnej, pisemnej i graficznej przekazać analizę lub syntezę informacji oraz przedstawić ideę projektową	R2A_U02	
SzO2_U03	Wykorzystuje narzędzia internetowe, zaawansowane technologie informatyczne i obsługuje specjalistyczne oprogramowanie do projektowania terenów zieleni	R2A_U01 R2A_U03	InzA_U01 InzA_U02
SzO2_U04	Potrafi realizować koncepcje artystyczne w zakresie sztuki ogrodowej, samodzielnie podejmować decyzje w zakresie projektowania i oceniać skutki tych decyzji na poziomie wykonawstwa	R2A_U04	InzA_U03 InzA_U05
SzO2_U05	Potrafi korzystać z wyszukiwarek baz danych, optymalizować technologie wykonania oraz sporządzić kosztorys inwestorski i wykonawczy zadań z zakresu sztuki ogrodowej	R2A_U04	InzA_U04 InzA_U06
SzO2_U06	Ma poszerzone umiejętności potrzebne do ochrony potencjału krajobrazu przyrodniczego i kulturowego	R2A_U05	InzA_U03
SzO2_U07	Potrafi dokonać wyboru właściwych metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów dla rozwiązania szczegółowych zagadnień związanych z działaniami	R2A_U05 R2A_U06	InzA_U07 InzA_U08

	w zakresie sztuki ogrodowej oraz ocenić wady i zalety podejmowanych decyzji. Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	R2A_U07	
SzO2_U08	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu sztuki ogrodowej, z wykorzystaniem właściwych ujęć teoretycznych i informacji pochodzących z wielu źródeł	R2A_U08 R2A_U10	
SzO2_U09	Posiada pogłębioną umiejętność wystąpień ustnych dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu sztuki ogrodowej, z wykorzystaniem właściwych ujęć teoretycznych i informacji pochodzących z wielu źródeł	R2A_U09 R2A_U10	
SzO2_U10	Ma umiejętności językowe w zakresie sztuki ogrodowej na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	R2A_U10	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
SzO2_K01	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych i społecznych, w tym planowania i działania w sposób przedsiębiorczy oraz umie pracować w zespole przyjmując w nim różne role	R2A_K01 R2A_K02 R2A_K07 R2A_K08	InzA_K02
SzO2_K02	Ma świadomość hierarchii zadań, odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowości podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania	R2A_K02 R2A_K03	InzA_K01
SzO2_K03	Ma świadomość ważności zachowania się w sposób profesjonalny oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej	R2A_K04	InzA_K01
SzO2_K04	Ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za stan środowiska naturalnego i jego przekształcanie	R2A_K05	InzA_K01
SzO2_K05	Ma świadomość ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności w zakresie sztuki ogrodowej	R2A_K06	InzA_K01