

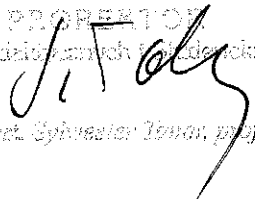
Opis zakładanych efektów kształcenia

| | |
|---|--|
| Kierunek studiów: | OGRODNICTWO |
| Poziom kształcenia: | <i>studia drugiego stopnia</i> |
| Tytuł zawodowy: | <i>magister inżynier</i> |
| Profil kształcenia: | <i>ogólnoakademicki</i> |
| Obszary kształcenia wraz z odniesieniem do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych: | <ul style="list-style-type: none"> <i>nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych – nauki rolnicze – ogrodnictwo</i> |
| Forma studiów: | <i>stacjonarne / niestacjonarne</i> |
| Symbol Poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji: | <i>P7S</i> |

Efekty kształcenia

| Symbol efektu dla programu kształcenia | Opis efektu kształcenia |
|--|---|
| WIEDZA - absolwent zna i rozumie: | |
| OGR2_W01 | w pogłębionym stopniu podstawowe teorie w zakresie biologii i nauk pokrewnych oraz statystyki i doświadczalnictwa dające podstawy teoretyczne dla kluczowych zagadnień dyscypliny ogrodnictwo |
| OGR2_W02 | w pogłębionym stopniu metodologię badań naukowych |
| OGR2_W03 | w pogłębionym stopniu złożoność zagadnień dotyczących: bioróżnorodności, wpływu działalności rolniczej na środowisko naturalne, krajobraz przyrodniczy i kulturowy, znaczenie dobrych praktyk rolniczych dla kształtowania i ochrony środowiska oraz zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich |
| OGR2_W04 | w poszerzonym stopniu procesy ekologiczne zachodzące w biosferze, w tym zależności pomiędzy organizmami żywymi, a także pomiędzy organizmami żywymi i przyrodą nieożywioną oraz wynikające z tych zależności praktyczne problemy w zakresie produkcji roślinnej i jakości produktów ogrodnictwa |
| OGR2_W05 | w pogłębionym stopniu techniki i technologie wykorzystywane w produkcji ogrodnictwa z zakresu przedmiotów kierunkowych: sadownictwa, warzywnictwa, roślin ozdobnych i biotechnologicznych metod doskonalenia roślin oraz nauk pokrewnych związanych z dyscypliną ogrodnictwo |
| OGR2_W06 | trendy rozwojowe w produkcji ogrodnictwa oraz najważniejsze osiągnięcia nauki i techniki mające zastosowanie w produkcji i przechowywaniu roślin ogrodnictwa oraz doskonaleniu roślin uprawnych |
| OGR2_W07 | etyczne, ekonomiczne i prawne uwarunkowania związane z działalnością naukową, dydaktyczną i wdrożeniową w zakresie szeroko pojętego ogrodnictwa |
| OGR2_W08 | znaczenie i zasady doradztwa rolniczego w odniesieniu do problemów poznawczych (orientacyjnych), decyzyjnych i realizacyjnych (wykonawczych) w produkcji ogrodnictwa |
| UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi: | |
| OGR2_U01 | samodzielnie planować i realizować własne uczenie się oraz wyszukiwać, analizować i wykorzystywać informacje dotyczących produkcji roślinnej, w tym narzędzia internetowe, bazy danych i wyszukiwarki publikacji naukowych |

| | |
|---|---|
| OGR2_U02 | twórczo wykorzystywać informacje pochodzące z różnych źródeł w celu samodzielnego sformułowania założeń projektu lub eksperymentu naukowego z zakresu nauk ogrodnich oraz doboru optymalnej strategii badawczej |
| OGR2_U03 | wykonywać zadania badawcze i projektowe dotyczące produkcji ogrodnich, kształtowania terenów zieleni oraz pokrewnych zagadnień z zakresu nauk rolniczych i przyrodniczych wykorzystując poznane metody eksperymentalne i analityczne |
| OGR2_U04 | prawidłowo interpretować rezultaty i wyciągać wnioski z samodzielnie przeprowadzonych eksperymentów oraz przedstawionych do oceny wyników badań z innych źródeł |
| OGR2_U05 | stosować zaawansowane metody analityczne, technologie informatyczne, obsługiwać specjalistyczną aparaturę stosowaną w naukach ogrodnich i rolniczych, w tym specjalistyczne oprogramowanie mające zastosowanie w produkcji ogrodnich |
| OGR2_U06 | podjmować działania w oparciu o specjalistyczne techniki i sposoby ich optymalizacji, pozwalające na poprawę wydajności i jakości produkcji ogrodnich |
| OGR2_U07 | dokonać wyboru właściwych metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów dla rozwiązania szczegółowych zagadnień związanych z produkcją ogrodnich i kształtowaniem terenów zieleni |
| OGR2_U08 | podjmować działania lub je modyfikować przy wykorzystaniu właściwych technik i technologii, mających na celu optymalne wykorzystanie w produkcji ogrodnich dostępnych zasobów naturalnych w sposób zrównoważony, nieskutkujący pogorszeniem stanu środowiska naturalnego oraz |
| OGR2_U09 | samodzielnie przygotować pracę pisemną z zakresu ogrodnictwa, a także nauk rolniczych i przyrodniczych, z wykorzystaniem właściwych ujęć teoretycznych w oparciu o informacje pochodzące z wielu źródeł |
| OGR2_U10 | przygotować wystąpienie ustne dotyczące zagadnień z zakresu ogrodnictwa, a także nauk rolniczych i przyrodniczych, komunikować się na tematy specjalistyczne z różnymi kręgami odbiorców oraz prowadzić debatę |
| OGR2_U11 | na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego porozumiewać się w języku obcym i korzystać z literatury naukowej w zakresie nauk rolniczych, opracowań technicznych oraz przygotowania tekstów dotyczących zagadnień z zakresu ogrodnictwa |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do: | |
| OGR2_K01 | krytycznej oceny odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, ciągłego dokształcania się oraz ukierunkowania innych w tym zakresie |
| OGR2_K02 | ponoszenia odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowości podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania |
| OGR2_K03 | uznania ważności zachowania się w sposób profesjonalny oraz podnoszenia znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości oraz kształtowanie i stan środowiska naturalnego, rozwijania dorobku zawodu i podtrzymania etosu zawodu |
| OGR2_K04 | wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego |

PROFESOR
 dr hab. inż. Sylwester Urban, prof. UR


PROFESOR
