|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć: | | **Praktyka zawodowa I** | | | | | | | **ECTS** | **4** |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | | Professional practice I | | | | | | | | |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | | Ochrona zdrowia roślin | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Język wykładowy: | | polski | | | | Poziom studiów: | | | I | |
| Forma studiów: | ⌧ stacjonarne  🞎 niestacjonarne | Status zajęć: | 🞎 podstawowe  ⌧ kierunkowe | 🞎obowiązkowe  ⌧ do wyboru | | Numer semestru: 2. | | | 🞎 semestr zimowy ⌧ semestr letni | |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | | | | 2019/2020 | Numer katalogowy: | | **OGR-OR1-S-2L23** | |
|  | | | | | | | | | | |
| Koordynator zajęć: | | Dr Mariola Wrochna | | | | | | | | |
| Prowadzący zajęcia: | | Pracownicy Katedr: Roślin Warzywnych i Leczniczych, Roślin Ozdobnych, Genetyki Hodowli i Biotechnologii Roślin, Samodzielnego Zakładu Przyrodniczych Podstaw Ogrodnictwa, Samodzielnego Zakładu Entomologii Stosowanej, Samodzielnego Zakładu Sadownictwa, Samodzielnego Zakładu Fitopatologii | | | | | | | | |
| Jednostka realizująca: | | Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Katedry: Roślin Warzywnych i Leczniczych, Roślin Ozdobnych, Genetyki Hodowli i Biotechnologii Roślin, Samodzielnego Zakładu Przyrodniczych Podstaw Ogrodnictwa, Samodzielnego Zakładu Entomologii Stosowanej, Samodzielnego Zakładu Sadownictwa, Samodzielnego Zakładu Fitopatologii | | | | | | | | |
| Jednostka zlecająca: | | Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu | | | | | | | | |
| Założenia, cele i opis zajęć: | | Celem praktyki jest zapoznanie studentów z obiektami doświadczalnymi i praktycznymi elementami produkcji ogrodniczej Wydziału Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu  Praktyka wakacyjna (II semestr), 4 tygodniowa rozpoczyna się po zakończeniu cyklu dydaktycznego (lipiec) i jest prowadzona w wybranych przez studenta obiektach doświadczalnych Wydziału Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu (laboratoria, pole, sady, szkółki, szklarnia). Program praktyki obejmuje udział studenta w przygotowaniu stanowisk doświadczalnych oraz w prowadzonych eksperymentach. Uwzględnia także zapoznanie się studenta ze stosowanymi technologiami uprawy roli i ochrony roślin ogrodniczych. | | | | | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | | Praktyka zawodowa 4 tygodnie 120 godzin; | | | | | | | | |
| Metody dydaktyczne: | | Nauka przez pracę, obserwacje, dyskusja, doświadczenia i eksperymenty, rozwiązywanie problemu | | | | | | | | |
| Wymagania formalne  i założenia wstępne: | | Technologie uprawy roli, biologia gleby z elementami gleboznawstwa | | | | | | | | |
| Efekty uczenia się: | | Wiedza:  W\_01 - ma podstawową wiedzę na temat metod i technik, stosowanych w produkcji roślin ogrodniczych  W\_02 - ma podstawową wiedzę o użytkowaniu obiektów, urządzeń i narzędzi wykorzystywanych w rolnictwie i ogrodnictwie | | | Umiejętności:  U\_01 - potrafi dostosować rodzaj oraz standardowe metody produkcji roślinnej do uwarunkowań środowiskowych  U\_02 - potrafi pracować indywidualnie i współdziałać w zespole | | | Kompetencje:  K\_01 - jest otwarty na nowe rozwiązania technologiczne służące poprawie jakości i bezpieczeństwa produkcji roślinnej | | |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | | Efekty: W\_01, W\_02, U\_01, U\_02, K\_01 – ocena wynikająca z obserwacji i wykonywania poszczególnych zadań przez studenta w trakcie trwania praktyki  Efekty: W\_01, W\_02, U\_01, U\_02 – prowadzenie Dziennika praktyk | | | | | | | | |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | | Złożony dziennik praktyk z oceną studenta przez prowadzącego praktykę | | | | | | | | |
| Elementy i wagi mające wpływ  na ocenę końcową: | | Ocena wynikająca z obserwacji i wykonywania poszczególnych zadań przez studenta w trakcie trwania praktyki  – 70%  Prowadzenie Dziennika praktyk– 30% | | | | | | | | |
| Miejsce realizacji zajęć: | | Jednostki naukowe i obiekty doświadczalne Wydziału Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu | | | | | | | | |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca: | | | | | | | | | | |
| UWAGI  Dzień pracy trwa 6 godzin | | | | | | | | | | |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS: | **120 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | **2,0 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kategoria efektu | Efekty uczenia się dla zajęć: | Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku | Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy\*) |
| Wiedza W\_01 | ma podstawową wiedzę na temat metod i technik, stosowanych w produkcji roślin ogrodniczych | K\_W02 | 2 |
| Wiedza W\_02 | ma podstawową wiedzę o użytkowaniu obiektów, urządzeń i narzędzi wykorzystywanych w rolnictwie i ogrodnictwie | K\_W05 | 2 |
| Umiejętności - U\_01 | potrafi dostosować rodzaj oraz standardowe metody produkcji roślinnej do uwarunkowań środowiskowych | K\_U04 | 2 |
| Umiejętności - U\_02 | potrafi pracować indywidualnie i współdziałać w zespole | K\_U14 | 2 |
| Kompetencje - K\_01 | jest otwarty na nowe rozwiązania technologiczne służące poprawie jakości i bezpieczeństwa produkcji roślinnej | K\_K01 | 2 |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,