|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 KrajobrazuPraktyka 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 ogrodniczychW\_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 praktykiEfekty: 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 wpływna 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: |
| UWAGIDzień 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,