|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok akademicki: | 2018/2019 | Grupa przedmiotów: | kierunkowe | | Numer katalogowy: | | **WOBiAK-O/S\_ Ist\_FK5** | |
|  | | | | | | | | |
| Nazwa przedmiotu1): | | Praktyka zawodowa I | | | | | **ECTS** 2) | **4,0** |
| Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski3): | | Professional practice I | | | | | | |
| Kierunek studiów4): | | Ogrodnictwo | | | | | | |
| Koordynator przedmiotu5): | | Dr hab. Dariusz Wrona (prof. SGGW) | | | | | | |
| Prowadzący zajęcia6): | | Pracownicy Katedr: Roślin Warzywnych i Leczniczych, Roślin Ozdobnych, Genetyki Hodowli i Biotechnologii Roślin, Samodzielnego Zakładu Sadownictwa, Samodzielnego Zakładu Fitopatologii, Samodzielnego Zakładu Entomologii, Samodzielnego Zakładu Przyrodniczych Podstaw Ogrodnictwa | | | | | | |
| Jednostka realizująca7): | | Wydział Ogrodnictwa Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Katedry: Roślin Warzywnych i Leczniczych, Roślin Ozdobnych, Genetyki Hodowli i Biotechnologii Roślin, Samodzielny Zakład Sadownictwa, Samodzielny Zakład Fitopatologii, Samodzielny Zakład Entomologii, Samodzielny Zakład Przyrodniczych Podstaw Ogrodnictwa | | | | | | |
| Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany8): | |  | | | | | | |
| Status przedmiotu9): | | a) przedmiot: fakultatywny – kierunkowy | b) stopień I, rok I | | | c) stacjonarne | | |
| Cykl dydaktyczny10): | | Semestr letni | Jęz. wykładowy11): polski | | |  | | |
| Założenia i cele przedmiotu12): | | Celem praktyki jest zapoznanie studentów z obiektami doświadczalnymi oraz technologiami produkcji stosowanymi w ogrodnictwie w wybranych specjalizacjach na Wydziale Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu. | | | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin13): | | 1. Praktyka zawodowa (4 tygodniowa) | | | | | | |
| Metody dydaktyczne14): | | Nauka przez pracę, obserwacje, dyskusja, doświadczenia i eksperymenty, rozwiązywanie problemu | | | | | | |
| Pełny opis przedmiotu15): | | Praktyka wakacyjna (II semestr), 4 tygodniowa rozpoczyna się po zakończeniu cyklu dydaktycznego (lipiec) i jest prowadzona w wybranych przez studenta obiektach doświadczalnych poszczególnych specjalizacji Wydziału Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu (laboratoria, pole, sady, szkółki, szklarnia). Program praktyki obejmuje udział w procesach technologicznych wykonywanych w poszczególnych obiektach w celu poznania realnych warunków prowadzenia gospodarstwa lub przedsiębiorstwa ogrodniczego. | | | | | | |
| Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające)16): | |  | | | | | | |
| Założenia wstępne17): | |  | | | | | | |
| Efekty kształcenia18): | | 01 – zna podstawowe metody, techniki i technologie stosowane w produkcji roślin ogrodniczych  02 – ma podstawową wiedzę o użytkowaniu obiektów, urządzeń i narzędzi wykorzystywanych w ogrodnictwie.  03 – potrafi pracować w podstawowych obiektach produkcji ogrodniczej  04 – potrafi wykorzystać wiedzę na temat metod i technologii stosowanych w uprawie roślin ogrodniczych | | 05 – identyfikuje potencjalne zagrożenia związane z podejmowaną działalnością ogrodniczą  06 – potrafi współdziałać i pracować w zespole  07 – ma świadomość potrzeby dbałości o środowisko naturalne | | | | |
| Sposób weryfikacji efektów kształcenia19): | | Efekt 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 – ocena wynikająca z obserwacji i wykonywania poszczególnych zadań przez studenta w trakcie trwania praktyki  Efekt 03, 04, 05 – prowadzenie Dziennika praktyk | | | | | | |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia 20): | | Złożony dziennik praktyk z oceną studenta przez prowadzącego praktykę | | | | | | |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową21): | | Ocena wynikająca z obserwacji i wykonywania poszczególnych zadań przez studenta w trakcie trwania praktyki – 70%  Prowadzenie Dziennika praktyk – 30% | | | | | | |
| Miejsce realizacji zajęć22): | | Obiekty doświadczalne Wydziału Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu | | | | | | |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca23): | | | | | | | | |
| UWAGI24): dzień pracy skrócony do 6 godzin | | | | | | | | |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot25) : Praktyka zawodowa I

|  |  |
| --- | --- |
| *Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia18) - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2:* | **120 h**  **4,0 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: | **120 h**  **4,0 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: | **120 h**  **4,0 ECTS** |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot25) : Praktyka zawodowa I

|  |  |
| --- | --- |
| *Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia18) - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2:*  Praktyka | **120 h**  **4,0 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:  Praktyka | **120 h**  **4,0 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:  Praktyka | **120 h**  **4,0 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu 26) Praktyka zawodowa I

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr /symbol efektu | Wymienione w wierszu efekty kształcenia: | Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku |
| 01 | zna podstawowe metody, techniki i technologie stosowane w produkcji roślin ogrodniczych | K\_W01++, K\_W06++, K\_W07++, |
| 02 | ma podstawową wiedzę o użytkowaniu obiektów, urządzeń i narzędzi wykorzystywanych w ogrodnictwie | K\_W12++, K\_W13++, K\_W14++ |
| 03 | potrafi pracować w podstawowych obiektach produkcji ogrodniczej | K\_U01++, K\_U02+ |
| 04 | potrafi wykorzystać wiedzę na temat metod i technologii stosowanych w uprawie roślin ogrodniczych | K\_U03++, K\_U04++, K\_U05++ |
| 05 | identyfikuje potencjalne zagrożenia związane z podejmowaną działalnością ogrodniczą | K\_U05++, K\_U08+, K\_U09+ |
| 06 | potrafi współdziałać i pracować w zespole | K\_K06+++ |
| 07 | ma świadomość potrzeby dbałości o środowisko naturalne | K\_K04++, K\_K05++ |