

Nazwa zajęć:	<b>Praktyka zawodowa II</b>	<b>ECTS</b>	<b>18</b>
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Professional practice II		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Ogrodnictwo		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów:	I
Forma studiów: <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input checked="" type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 6	<input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2021/2022	Numer katalogowy: <b>OGR-O1-S-6L50</b>

Koordynator zajęć:	Dr inż. Mariola Wrochna		
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy Instytutu Nauk Ogrodniczych i Katedry Genetyki Hodowli i Biotechnologii Roślin; Instytutu Biologii a także pracownicy uznanych gospodarstw ogrodniczych w kraju i za granicą		
Jednostka realizująca:	Instytut Nauk Ogrodniczych i Katedra Genetyki Hodowli i Biotechnologii Roślin; Instytut Biologii		
Jednostka zlecająca:	Wydział Ogrodniczy		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Celem praktyki jest praktyczne zapoznanie studentów z wybranymi elementami technologii produkcji ogrodniczej i podstawowymi czynnościami, których znajomość jest niezbędna do wykonywania zawodu ogrodnika oraz z wybranymi elementami organizacji produkcji ogrodniczej.</p> <p>Praktyka semestralna rozpoczyna się po 5 tygodniach zajęć dydaktycznych. Część praktyki odpowiadająca 12 ECTS odbywa się obligatoryjnie na terenie Uczelni w obiektach doświadczalnych, a pozostałe mogą odbywać się w uznanych gospodarstwach ogrodniczych w kraju i za granicą. Program praktyki obejmuje: poznanie podstawowych zasad funkcjonowania gospodarstwa ogrodniczego, zapoznanie z organizacją produkcji w przedsiębiorstwach ogrodniczych oraz nowoczesnymi technologiami produkcji ogrodniczej w gospodarstwach krajowych i zagranicznych, zapoznanie z wykonywaniem podstawowych prac zawodowych niezbędnych w zawodzie ogrodnika, poznanie parku maszynowego gospodarstwa ogrodniczego oraz opanowanie umiejętności posługiwania się sprzętem mechanicznym wykorzystywanym w ogrodnictwie, nabranie umiejętności łączenia i współdziałania posiadanych wiadomości teoretycznych z szeroko pojętą praktyką ogrodniczą.</p>		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	Praktyki zawodowe, liczba godzin 450		
Metody dydaktyczne:	Nauka przez pracę, obserwacje, dyskusja, doświadczenia i eksperymenty, rozwiązywanie problemu		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Botanika, Fizjologia roślin, Dendrologia, Gleboznawstwo, Uprawa i nawożenie, Genetyka i hodowla roślin, Fitopatologia, Entomologia stosowana		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza:</p> <p>W_01 – zna w zaawansowanym stopniu metody, techniki i technologie stosowane w produkcji roślin ogrodniczych</p> <p>W_02 – ma wiedzę ekonomiczną z zakresu ogrodnictwa i ekonomiczno-prawnych podstaw biznesu</p>	<p>Umiejętności:</p> <p>U_01 – potrafi pracować w podstawowych obiektach produkcji ogrodniczej i utrzymać ich funkcjonowanie na optymalnym poziomie</p> <p>U_02 – potrafi wykorzystać wiedzę na temat metod i technologii stosowanych w uprawie roślin w planowaniu produkcji ogrodniczej</p> <p>U-03 – potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań związanych z działalnością ogrodniczą</p>	<p>Kompetencje:</p> <p>K_01 – jest gotów do identyfikacji zagrożeń i problemów związanych z działalnością ogrodniczą oraz do wyznaczania priorytetów działań i odpowiedzialności w realizacji zadania</p> <p>K_02 – ma świadomość potrzeby ciągłego doskonalenia zawodowego</p>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Efekt W_01, W_02, U_01, U_02, U_03, K_01, K_02 – ocena wynikająca z obserwacji i wykonywania poszczególnych zadań przez studenta w trakcie trwania praktyki Efekt U_01, U_02, U_03 – prowadzenie Dziennika praktyk Efekt W_01, W_02, U_01, U_02, U-03, K_01 – pisemna opinia zagranicznego lub krajowego pracodawcy o przebiegu pracy studenta		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Złożony dziennik praktyk z oceną studenta przez prowadzącego praktykę Pisemna opinia pracodawcy (w przypadku odbywania części praktyki poza Uczelnią)		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	1. Ocena wynikająca z obserwacji i wykonywania poszczególnych zadań przez studenta w trakcie trwania praktyki – 60% 2. Prowadzenie dziennika praktyk – 20% 3. Pisemna opinia zagranicznego lub krajowego pracodawcy o przebiegu pracy studenta – 20%		
Miejsce realizacji zajęć:	Pola doświadczalne i szklarnie oraz uznane gospodarstwa ogrodnicze w kraju i za granicą		
Literatura podstawowa i uzupełniająca:			
UWAGI			

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/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:	<b>450 h</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	<b>5 ECTS</b>

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 <sup>*)</sup>
Wiedza – W_01	zna w zaawansowanym stopniu metody, techniki i technologie stosowane w produkcji roślin ogrodnich	K_W04; K_W06	3; 2
Wiedza – W_02	ma wiedzę ekonomiczną z zakresu ogrodnictwa i ekonomiczno-prawnych podstaw biznesu	K_W08; K_W09	2; 2
Umiejętności – U_01	potrafi pracować w podstawowych obiektach produkcji ogrodnich i utrzymać ich funkcjonowanie na optymalnym poziomie	K_U03; K_U11	2; 2
Umiejętności – U_02	potrafi wykorzystać wiedzę na temat metod i technologii stosowanych w uprawie roślin w planowaniu produkcji ogrodnich	K_U02; K_U04	2; 3
Umiejętności – U_03	potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań związanych z działalnością ogrodnich	K_U05	2
Kompetencje – K_01	jest gotów do identyfikacji zagrożeń i problemów związanych z działalnością ogrodnich oraz do wyznaczania priorytetów działań i odpowiedzialności w realizacji zadania	K_K01; K_K03	3; 2
Kompetencje – K_02	ma świadomość potrzeby ciągłego doskonalenia zawodowego	K_K05	2

\*)

3 – znaczący i szczegółowy,

2 – częściowy,

1 – podstawowy.