



# UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

## Praktyka Karta opisu przedmiotu

### Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> Ogrodnictwo	<b>Cykl kształcenia</b> 2021/22	
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod przedmiotu</b> PD000000POGS.I2B.1830.21	
<b>Jednostka organizacyjna</b> Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	<b>Języki wykładowe</b> polski	
<b>Poziom studiów</b> studia pierwszego stopnia (inżynier)	<b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy	
<b>Forma studiów</b> stacjonarne	<b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty kierunkowe	
<b>Profil studiów</b> ogólnoakademicki	<b>Dyscypliny</b> <b>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi</b> Nie <b>Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne</b> Nie	
<b>Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot</b>	Przemysław Bąbelewski	
<b>Pozostali prowadzący</b>	Przemysław Bąbelewski, Ewelina Gudarowska	
<b>Okres</b> Semestr 2	<b>Forma zaliczenia</b> Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 6.0
	<b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b> Praktyka: 160	

### Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z produkcją rozsady warzyw, roślin zielarskich i ozdobnych, szkółkarstwem, elementami produkcji roślin ogrodniczych, jak: siew, sadzenie, zabiegi agrotechniczne i pielęgnacyjne, zbiór
----	--

## Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
<b>Wiedzy - Student zna i rozumie:</b>			
W1	Student zna podstawowe gatunki warzyw i roślin ozdobnych oraz drzew i krzewów. Wie jak jest zorganizowana produkcja polowa i szklarniowa roślin ogrodniczych, a także produkcja owoców w sadzie. Zna podstawowe maszyny i urządzenia służące do uprawy i pielęgnacji roślin oraz elementy budowy i wyposażenia szklarni	OG_P6S_WG10, OG_P6S_WG13	Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach, Sprawozdanie z odbycia praktyki
<b>Umiejętności - Student potrafi:</b>			
U1	Student posiada podstawowe umiejętności dotyczące uprawy roślin ogrodniczych w warunkach polowych i pod osłonami, oraz w sadach. Zaznajamia się z funkcjonowaniem maszyn i urządzeń służących do tej produkcji. Student organizuje i prowadzi pracę w małym zespole. Umie posługiwać się językiem specjalistycznym z zakresu ogrodnictwa i wykorzystuje to w dyskusji na tematy zawodowe.	OG_P6S_UK12, OG_P6S_UO13, OG_P6S_UW01, OG_P6S_UW06	Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach, Sprawozdanie z odbycia praktyki
<b>Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:</b>			
K1	Student rozwiązuje problemy dotyczące planowania produkcji ogrodniczej Student ma świadomość znaczenia nieustannego poszerzania umiejętności	OG_PS6_KK02, OG_PS6_KO05	Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach, Sprawozdanie z odbycia praktyki

## Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności	
Praktyka	160	
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 160	<b>ECTS</b> 6.0
<b>Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela</b>	<b>Liczba godzin</b> 160	<b>ECTS</b> 6.0
<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>Liczba godzin</b> 160	<b>ECTS</b> 6.0

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
1.	Treści zgodne są z „Programem praktyki”	Praktyka

## Informacje rozszerzone

### Metody nauczania:

Pokaz/demonstracja, Praca w grupie, zajęcia praktyczne

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Praktyka	Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach, Sprawozdanie z odbycia praktyki	100%

### Wymagania wstępne

szkółkarstwo, dendrologia, uprawa roli, botanika

### Literatura

#### Obowiązkowa

1. Program praktyki

## Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
OG_P6S_UK12	Absolwent potrafi posługiwać się językiem specjalistycznym z zakresu ogrodnictwa i wykorzystuje to w dyskusji na tematy zawodowe, brać udział w debacie
OG_P6S_UO13	Absolwent potrafi pracować indywidualnie i w zespole, potrafi kierować małym zespołem w sposób pozwalający na wykonanie zadania w zaplanowanym czasie
OG_P6S_UW01	Absolwent potrafi prawidłowo określić oraz rozwiązać problemy związane z planowaniem i realizacją produkcji ogrodniczej
OG_P6S_UW06	Absolwent potrafi wybrać oraz zaplanować technologie stosowane w ogrodnictwie w celu uzyskania najlepszych efektów produkcyjnych ze szczególnym uwzględnieniem jakości produktu finalnego oraz analizy ekonomicznej przedsięwzięcia
OG_P6S_WG10	Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zagadnienia z zakresu nasiennictwa ogrodniczego obejmujące morfologię i anatomię nasion oraz podstawowe metody produkcji nasion roślin ogrodniczych oraz rozmnażania roślin ogrodniczych zarówno metodą generatywną jak i wegetatywną - szkółkarstwo
OG_P6S_WG13	Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zagadnienia dotyczące technicznych aspektów produkcji ogrodniczej i kształtowania terenów zieleni
OG_PS6_KK02	Absolwent jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych zakresu ogrodnictwa
OG_PS6_KO05	Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, szczególnie w zakresie planowania i realizacji zadań związanych z produkcją ogrodniczą