

Rok akademicki :		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
------------------	--	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Praktyka zawodowa I			ECTS²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Apprenticeship I				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Rolnictwo				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Sławomir Janakowski				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	mgr inż. Elżbieta Owczarek, dr Wojciech Stępień				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Rolnictwa i Biologii				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Rolnictwa i Biologii				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień 1 rok 1	c) stacjonarne / niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Kształcenie praktyczne studentów rolnictwa w zakresie produkcji roślinnej: - odbywa się w semestrze letnim (sem. 2) w czasie 1 roku studiów i uwzględnia niski poziom przygotowania praktycznego w zakresie znajomości roślin uprawnych i zagadnień rolniczych, - zapewnienia studentom przygotowanie praktyczne przydatne w dalszym toku studiów I stopnia, praktyce zawodowej II oraz w pracy zawodowej, - przygotowuje studentów do odbycia praktyki zawodowej II (10 tygodniowej) w zakresie produkcji roślinnej.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Praktyka zawodowa; liczba godzin 80;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Praktyczne zajęcia terenowe				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>Studenci w czasie odbywania praktyki zawodowej realizują następujące cele i zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Zapoznają się z organizacją i prowadzeniem Wydziałowej Kolekcji Roślin i Wydziałowej Stacji Doświadczalnej, ➤ Wdrażani są do obserwowania prowadzonych ww jednostkach doświadczeń polowych, ➤ Rozpoznają gatunki i grupy roślin uprawnych, ➤ Wykonują proste czynności związane z pielęgnacją roślin ich zbiorem i przechowywaniem, <p>Studenci odbywają te praktyki w czasie trwania semestru (poza godzinami zajęć dydaktycznych) jak i w wakacje w dogodnym dla siebie czasie zapisując się na nie u wyznaczonych osób.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	brak				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Zakłada się, że studenci posiadają wiedzę i umiejętności na poziomie szkoły średniej.				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 - opisuje zjawiska składające się na funkcjonowanie przyrody żywej i nieożywionej w rolniczych terenowych jednostkach badawczych, 02 – wymienia i rozpoznaje podstawowe chwasty, opisuje ich szkodliwość i występowanie w uprawach rolniczych. 03 - ocenia właściwości podstawowych surowców roślinnych wyprodukowanych w różnych warunkach uprawy. 04 - wykonuje pod nadzorem zadania badawcze prowadzone w jednostkach,	05 - rozpoznaje poziom zachwaszczenia łąnu. 06 – opisuje warunki produkcji roślinnej. 07 - rozumie potrzebę uczenia się i doskonalenia zawodowego przez całe życie. 08 - prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu rolnika. 09 - przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do siebie i pracowników instytucji.			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Efekty: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 oceniane będą przez wyznaczone osoby z danej jednostki realizującej praktyki zawodowe I w Przewodniku metodycznym do praktyki zawodowej.				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Osiągnięte efekty kształcenia będą udokumentowane w formie pisemnej poprzez wypełnienie Kart Tygodniowych w Przewodniku metodycznym do praktyki zawodowej.				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Zaliczenie końcowe z praktyki zawodowej I składa się z następujących elementów: ➤ Zaliczenia praktyki w Wydziałowej Kolekcji Roślin (zal), ➤ Zaliczenia praktyki w Wydziałowej Stacji Doświadczalnej (zal), Oba zaliczenia posiadają taką samą wagę. Końcowe zaliczenie jest wynikiem zaliczenia praktyk w/w jednostkach Wydziału.				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Przedmiot ten realizowany jest w terenie Wydziałowej Kolekcji Roślin na Ursynowie w Warszawie, oraz w Wydziałowej Stacji Doświadczalnej w Skierniewicach.				

Literatura podstawowa i uzupełniająca²³⁾:

1. Regulamin studenckich praktyk zawodowych na kierunku Rolnictwo; www.agrobiol.sggw.pl.
2. Janakowski S., 2005: Przewodnik metodyczny do praktyki zawodowej dla studentów studiów inżynierskich kierunku *Rolnictwo*. Warszawa, Wydawnictwo SGGW,
3. Strony internetowe i publikacje „open access” wskazane przez Zakładowego Opiekuna praktyk.

UWAGI²⁴⁾:

Przedmiot jest realizowany przez 80 godzin, które muszą być zrealizowane w pełnym wymiarze.

Zasady zaliczenia przedmiotu:

Student oceniany jest przez pracownika każdej jednostki. Po wykonaniu wszystkich powierzonych mu zadań w trakcie trwania praktyki zawodowej I student zalicza realizowaną część praktyki na zaliczenie. Końcowe zaliczenie Praktyki zawodowej I jest wynikiem zaliczenia poszczególnych jej części. Praktyka ta kończy się wpisaniem zaliczenia (zal) do Protokołu egzaminacyjnego.

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot²⁵⁾:

Cwiczenia praktyczne	80h
<i>Prowadzenia dokumentacji praktyk</i>	<i>10dni x 0,5h=5h</i>
Razem:	85h
	3 ECTS

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	85 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1,5 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	3 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia z efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Opisuje zjawiska składające się na funkcjonowanie przyrody żywej i nieżywej w rolniczych terenowych jednostkach badawczych.	R1A_W01, R1A_W03, R1A_W04, InzA_W03
02	Wymienia i rozpoznaje podstawowe chwasty, opisuje ich szkodliwość i występowanie w uprawach rolniczych.	R1A_W04, R1A_W05, R1A_W06, InzA_W02, InzA_W04, InzA_W05
03	Ocenia właściwości podstawowych surowców roślinnych wyprodukowanych w różnych warunkach uprawy.	R1A_W03, R1A_W05, InzA_W04, InzA_W05
04	Wykonuje pod nadzorem zadania badawcze i eksperymenty naukowe.	R1A_U04, R1A_U06, InzA_U01, InzA_U03, InzA_U08
05	Rozpoznaje poziom zachwaszczenia łąki.	R1A_U05, R1A_U06, R1A_U07, InzA_U02, InzA_U05, InzA_U07
06	Opisuje warunki produkcji roślinnej.	R1A_U05, R1A_U06, R1A_U07, InzA_U03, InzA_U05, InzA_U06, InzA_U07, InzA_U08
07	Rozumie potrzebę uczenia się i doskonalenia zawodowego przez całe życie.	R1A_K01, R1A_K08
08	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu rolnika.	R1A_K04, InzA_K01
09	Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do siebie i pracowników instytucji.	R1A_K04, R1A_K06, R1A_K05, InzA_K01