

IV. Opis modułu kształcenia/przedmiotu (sylabus).

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	kierunkowy	Numer katalogowy:			
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Praktyka zawodowa I			ECTS²⁾	3		
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Apprenticeship I						
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Rolnictwo						
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Sławomir Janakowski						
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	mgr Krzysztof Pągowski, mgr Paweł Szacki						
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Rolnictwa i Biologii						
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :							
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień 1 rok 1	c) stacjonarne / niestacjonarne				
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski					
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	<p>Kształcenie praktyczne studentów kierunku Rolnictwo w zakresie produkcji roślinnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odbywa się w semestrze letnim (sem. II) 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 - ocenia właściwości podstawowych surowców roślinnych wyprodukowanych w różnych warunkach uprawy.	03 - wykonuje pod nadzorem zadania badawcze prowadzone w jednostkach,	04 - opisuje warunki produkcji roślinnej.	05 - rozumie potrzebę uczenia się i doskonalenia zawodowego przez całe życie.	06 - prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu rolnika.	07 - 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 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: 1. Zaliczenia praktyki w Wydziałowej Kolekcji Roślin (zal), 2. Zaliczenie praktyki w Wydziałowej Stacji Doświadczalnej (zal), Oba zaliczenia posiadają taką samą wagę. Końcowe zaliczenie jest wynikiem zaliczenia praktyk w/w jednostkach.
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 uzupełniająca ²³⁾ :	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.
UWAGI ²⁴⁾ :	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 moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Ćwiczenia praktyczne	80h
<i>Prowadzenia dokumentacji praktyk</i>	<i>10dni x 0,5h=5h</i>
<i>Razem:</i>	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 efektami przedmiotu ²⁶⁾

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 nieożywionej w rolniczych terenowych jednostkach badawczych.	R1A_W01, R1A_W03, R1A_W04, InzA_W03
02	Ocenia właściwości podstawowych surowców roślinnych wyprodukowanych w różnych warunkach uprawy.	R1A_W03, R1A_W05, InzA_W04, InzA_W05
03	Wykonuje pod nadzorem zadania badawcze i eksperymenty naukowe.	R1A_U04, R1A_U06, InzA_U01, InzA_U03, InzA_U08
04	Opisuje warunki produkcji roślinnej.	R1A_U05, R1A_U06, R1A_U07, InzA_U03, InzA_U05, InzA_U06, InzA_U07, InzA_U08
05	Rozumie potrzebę uczenia się i doskonalenia zawodowego przez całe życie.	R1A_K01, R1A_K08
06	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu rolnika.	R1A_K04, InzA_K01
07	Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do siebie i pracowników instytucji.	R1A_K04, R1A_K06, R1A_K05, InzA_K01