

IV. Opis modułu kształcenia/przedmiotu (sylabus).

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	------------------	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Praktyka zawodowa II			ECTS ²⁾	8
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Apprenticeship II				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Rolnictwo				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr Sławomir Janakowski				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Opiekunowie praktykanta w jednostce realizującej praktykę				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Rolnictwa i Biologii				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień 1 rok 2	c) stacjonarne / niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Kształcenie praktyczne studentów kierunku Rolnictwa w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz praktyki instytucjonalnej odbywa się w semestrze letnim (IV) w miesiącach wakacyjnych, po 2 roku studiów i uwzględnia niski poziom przygotowania praktycznego w zakresie znajomości roślin uprawnych, produkcji rolniczych i obsługi administracyjnej rolnictwa. Celem tej praktyki jest zapewnienie studentom przygotowania praktycznego przydatnego w dalszym toku studiów I i II stopnia oraz w pracy zawodowej. Praktyka Zawodowa II kończy się egzaminem ustnym przed Komisją złożoną z pracowników Wydziału.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Praktyka zawodowa; liczba godzin 400;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Indywidualne projekty studenckie				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>Studenci w czasie odbywania Praktyki Zawodowej II zapoznają się z organizacją i techniką prac w zakresie uprawy roślin, zbioru oraz konserwacji pasz i produkcją zwierzęcą; wdrażani są do obserwowania zjawisk biologicznych i technicznych w rolnictwie, w tym poznają praktyczne aspekty wykorzystania postępu biologicznego w produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz w ochronie środowiska; rozpoznają problematykę związaną z użytkowaniem środowiska i szeroko pojętą przestrzenią przyrodniczą oraz poznają współzależności pomiędzy działaniami produkcji rolniczej; oceniają zagrożenia dla środowiska wynikające z funkcjonowania rolnictwa; poznają środowisko wiejskie i zagadnienia społeczno-gospodarcze wsi; wykonują proste czynności związane z obsługą zwierząt, pracami w uprawach roślinnych i pracach biurowych; przygotowują wstępną analizę gospodarstwa, na ile kierunki produkcji są dostosowane do warunków przyrodniczych (gleby, klimatu), zasobów siły roboczej, rynków zbytu surowców i produktów.</p> <p>Szczegółowy program praktyki proponuje jednostka przyjmująca studenta w porozumieniu z Opiekunem Praktyk w oparciu o w/w punkty i uwzględnieniu specyfiki jednostki.</p> <p>W celu ułatwienia studentom wyboru miejsca praktyk, utworzono na serwerze wydziałowym bazę miejsc praktyk z krótką ich charakterystyką i danymi teleadresowymi. Baza ta zawiera jednostki, w których studenci odbywali już praktyki zawodowe i otrzymały one pozytywną rekomendację studentów i Wydziałowego Opiekuna praktyk.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Brak				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Zakłada się, że studenci posiadają wiedzę i umiejętności wymagane do zaliczenia przedmiotów podstawowych zrealizowanych na II, III i IV roku studiów.				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – przywołuje wiedzę i opisuje zjawiska składające się na funkcjonowanie przyrody ożywionej i nieożywionej na poziomie gospodarstwa rolniczego, 02 – przywołuje i przedstawia podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną niezbędną do organizowania produkcji rolniczej, 03 – opisuje zastosowanie podstawowych metod, technologii oraz narzędzi i materiałów pozwalających na maksymalizację plonu i jego jakości, 04 - zbiera wiedzę z zakresu polityki rozwoju obszarów wiejskich, w tym Wspólnej Polityki Rolnej UE i ogólnej instytucjonalnej obsługi rolnictwa, 05 – potrafi zdobywać i gromadzić wiedzę z różnych źródeł, analizować informacje i wnioskować oraz stale poszerzać zdobytą wiedzę w procesie samokształcenia,	06 – posiada umiejętność identyfikacji standardowych zjawisk przyrodniczych i procesów produkcji, 07 – wymienia i opisuje sposoby optymalizacji warunków produkcji roślinnej w celu maksymalizacji wielkości i jakości plonu, 08 – identyfikuje i opisuje czynniki determinujące dobrostan zwierząt i sposoby jego kształtowania, 09 - rozumie potrzebę uczenia się i doskonalenia zawodowego przez całe życie, 10 - prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu rolnika, 11 – ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości, dobrostan zwierząt oraz kształtowanie i stan środowiska naturalnego, 12 - przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do siebie i pracowników			

		instytucji; zna zasady postępowania w stanach zagrożenia.
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Efekty: 01-03, 07-08 ocena treści zawartych w Przewodniku do Praktyki Zawodowej, 01, 06, 12 ocena Opinii o studentcie odbywającym praktykę, 01, 04, 05, 09-11 ocena przedstawionej prezentacji i odpowiedzi na pytania komisji egzaminującej.	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Osiągnięte efekty kształcenia będą udokumentowane w formie pisemnej poprzez wypełnienie Przewodnika do Praktyki Zawodowej, Opinii Opiekuna praktyki z jednostki, w której student odbywał praktykę i Sprawozdań z praktyk. Oceny prezentacji i odpowiedzi na pytania w czasie egzaminu ustnego udokumentowane będą protokołem..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Zaliczenie końcowe z Praktyki Zawodowej II składa się z następujących elementów: 1. Ocen otrzymanych za odpowiedzi na pytania Komisji Egzaminacyjnej, 2. Oceny otrzymanej za przedstawioną prezentację, 3. Oceny otrzymanej za wypełnienie/opracowanie zadań w Przewodniku do Praktyki Zawodowej na podstawie informacji o jednostkach, w których obywano praktyki. Jeżeli wszystkie powyższe elementy zostały pozytywnie ocenione przez Komisję egzaminacyjną to oznacza, że egzamin został zaliczony, w przypadku gdy choć jeden z elementów otrzymał ocenę negatywną egzamin jest niezaliczony. Oceny wyrażone są w skali 2,0-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0 a oceną niezaliczającą jest 2.0.	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Przedmiot ten realizowany jest w terenie, w wybranych przez studenta i zaakceptowanych przez Wydziałowego Opiekuna Praktyk gospodarstwach rolnych, jednostkach administracji państwowej i samorządowej.	
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ : 1. Regulamin studenckich praktyk zawodowych na kierunku Rolnictwo; www.agrobiol.sggw.pl . 2. Regulamin jednostek realizujących praktyki studenckie 3. Janakowski S., 2005: Przewodnik metodyczny do praktyki zawodowej dla studentów studiów inżynierskich kierunku Rolnictwo. Warszawa, Wydawnictwo SGGW, 4. Strony internetowe i publikacje „open access” wskazane przez Zakładowego Opiekuna praktyk.		
UWAGI ²⁴⁾ : Przedmiot jest realizowany przez 400 godzin, które muszą być zrealizowane w pełnym wymiarze. Zasady zaliczenia przedmiotu: Do zaliczenia praktyki niezbędne jest otrzymanie minimum oceny dostatecznej (3,0) z wszystkich ocenianych elementów.		

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Ćwiczenia praktyczne	280h
Praca z opiekunem praktyk	120h
Udział w konsultacjach (1/15 konsultacji)	(18tyg x2,5h)/15 = 3h
Obecność na egzaminie	1h
Prowadzenia dokumentacji praktyk	50dni x 1h=50h
Przygotowanie prezentacji	10h
Przygotowanie do egzaminu	20h
Razem:	484h
	8 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⁾ :	484 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	4 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	8 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia 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 nieożywionej w rolniczych terenowych jednostkach badawczych.	K1A_W02
02	Przywołuje i przedstawia podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną niezbędną do organizowania produkcji rolniczej.	K1A_W04
03	Opisuje zastosowanie podstawowych metod, technologii oraz narzędzi i materiałów pozwalających na maksymalizację plonu i jego jakości.	K1A_W09

04	Zbiera wiedzę z zakresu polityki rozwoju obszarów wiejskich, w tym Wspólnej Polityki Rolnej UE i ogólnej instytucjonalnej obsługi rolnictwa.	K1A_W13
05	Potrafi zdobywać i gromadzić wiedzę z różnych źródeł, analizować informacje i wnioskować oraz stale poszerzać zdobytą wiedzę w procesie samokształcenia.	K1A_U01
06	Posiada umiejętność identyfikacji standardowych zjawisk przyrodniczych i procesów produkcji.	K1A_U03
07	Wymienia i opisuje sposoby optymalizacji warunków produkcji roślinnej w celu maksymalizacji wielkości i jakości plonu.	K1A_U15
08	Identyfikuje i opisuje czynniki determinujące dobrostan zwierząt i sposoby jego kształtowania.	K1A_U17
09	Rozumie potrzebę uczenia się i doskonalenia zawodowego przez całe życie.	K1A_K01
10	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu rolnika.	K1A_K04
11	Ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości, dobrostan zwierząt oraz kształtowanie i stan środowiska naturalnego.	K1A_K05
12	Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do siebie i pracowników instytucji.	K1A_K09

