

Opis zajęć (sylabus)

Nazwa zajęć:	Seminarium II	ECTS	2
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Bachelor Seminar II		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Biologia		

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):		2019/2020	Numer katalogowy: ROL-B-1S-06L-47_19

Koordynator zajęć:	dr hab. Wojciech Borucki, prof. nadzw. SGGW – Prodzikan ds. dydaktyki Kierunku Biologia		
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy SGGW		
Jednostka realizująca:	Katedra, w której student wykonuje pracę licencjacką		
Jednostka zlecająca:	Wydział Rolnictwa i Biologii		
Założenia, cele i opis zajęć:	Pogłębienie wiedzy z zakresu biologii roślin. Zapoznanie się ze sposobem przygotowania i przedstawienia prezentacji. Przygotowanie do napisania pracy dyplomowej. Znaczenie i sposób prowadzenia dyskusji naukowej. Metody uczenia się. Tematyka ćwiczeń: zapoznanie studentów z zakresem pracy inżynierskiej oraz sposobem jej przygotowania. Przedstawienie zasad przygotowania i prowadzenia wystąpienia ustnego z uwzględnieniem zasad prezentacji na egzaminie licencjackim. Czytanie literatury fachowej z zakresu biologii (angielska, polska) ze zrozumieniem i wyciąganie wniosków. Przygotowanie do napisania pracy licencjackiej - omówienie konstrukcji elementów pracy.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Ćwiczenia seminaryjne; liczba godzin 30;		
Metody dydaktyczne:	Praca indywidualna, referat, prezentacja multimedialna, dyskusja naukowa, konsultacje.		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	całokształt wiedzy, umiejętności i kompetencji zdobytych w ramach przedmiotów podstawowych i kierunkowych realizowanych na pierwszym stopniu studiów semestr 1-4		
Efekty uczenia się:	Wiedza: 1. student przedstawia problemy z zakresu współczesnej biologii 2. student zna techniki stosowane w badaniach biologicznych	Umiejętności: 1. student korzysta z literatury fachowej i naukowej do przygotowania pracy dyplomowej 2. opracowuje pracę naukową w j. polskim	Kompetencje: 1. Student wykorzystuje wiedzę uzyskaną na zajęciach i pochodzącą z dostępnej literatury do krytycznej oceny wyników własnych badań
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Efekty w zakresie wiedzy 1-2 - praca licencjacka wstęp literaturowy Efekty w zakresie umiejętności i kompetencji- praca zawierająca opis wstęp literaturowy pracy licencjackiej		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Imienne karty studenta (Kopia części pracy licencjackiej - wstęp literaturowy) .		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Na ocenę składają się: Ocena wstępu literaturowego pracy licencjackiej – 100%		
Miejsce realizacji zajęć:	Sala dydaktyczna		
Literatura podstawowa	1.czasopisma naukowe zagraniczne i krajowe 2.monografie naukowe 3.materiały kongresowe światowe i krajowe		
UWAGI	inne godziny kontaktowe nie ujęte w pensum (konsultacje, egzaminy.....), liczba godzin 5		

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/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	50 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1,2 ECTS

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*)
Wiedza 1-	student przedstawia problemy z zakresu współczesnej biologii	K_W07	2
Wiedza -2	student zna techniki stosowane w badaniach biologicznych	K_W03	2
Umiejętności - 1	Student korzysta z literatury fachowej i naukowej do przygotowania pracy dyplomowej	K_U06, K_U08	2, 2
Umiejętności - 2	Student opracowuje prace naukową w j. polskim	K_U04, K_U011	2, 2
Kompetencje - 1	Student wykorzystuje wiedzę uzyskaną na zajęciach i pochodząca z dostępnej literatury do krytycznej oceny wyników własnych badań	K_K01	2

*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,