

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

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Seminarium licencjackie			ECTS²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Seminar B.Sc.				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Biologia				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr hab. Katarzyna Grzelkowska-Kowalczyk				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr hab. Katarzyna Grzelkowska-Kowalczyk				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Nauk Fizjologicznych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej SGGW				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Rolnictwa i Biologii				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot podstawowy	b) stopień I rok III	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu Seminarium licencjackie jest przygotowanie studentów do zredagowania i prezentacji pracy dyplomowej. Zostaną omówione wybrane zagadnienia z zakresu realizowanych prac licencjackich. Ponadto, tematyka zajęć będzie dotyczyła wyszukiwania, właściwego doboru i wykorzystania materiałów źródłowych zgodnie z prawem autorskim, sposobu pisania i prezentowania pracy licencjackiej.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Seminaria;	liczba godzin 30;			
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Prezentacje multimedialne przygotowane w oparciu o samodzielnie zebrane materiały, wyszukane w Internecie (bazy informacji naukowej) oraz przedstawienie własnych prac doświadczalnych.				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<ol style="list-style-type: none"> Omówienie wybranych zagadnień związanych z tematyką prac licencjackich – prezentacja przeglądu piśmiennictwa w ramach poszczególnych tematów, dyskusja nad prezentacją Przygotowanie pracy licencjackiej - opracowanie materiału i zasady pisania. Przygotowanie do obrony pracy licencjackiej – prezentacja i dyskusja. 				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :					
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Student wykazuje się wiedzą oraz teoretyczną znajomością metodyki badawczej w ramach zagadnienia związanego z pracą dyplomową. Student jest w trakcie realizacji harmonogramu pracy licencjackiej z zakresu biologii zwierząt.				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – Student w interpretacji zjawisk i procesów biologicznych opiera się na podstawach empirycznych, rozumiejąc w pełni znaczenie metod matematycznych i statystycznych. 02 – Student rozumie literaturę z zakresu biologii w języku polskim, czyta ze zrozumieniem teksty naukowe w języku angielskim.	03 - Student nabiera umiejętności kompleksowej oceny badanych parametrów fizjologicznych organizmu. 04 – Student rozumie podstawowe prawa rządzące organizmem zwierzęcym, potrafi wybrać i ocenić wartość wyszukanej wiedzy.			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Efekty 01-04 – ocena przygotowania seminariów i udziału w dyskusji.				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Obecność i aktywność na zajęciach, oceny z indywidualnych wystąpień, udział w dyskusjach i zaliczenie przedmiotu odnotowane na liście obecności.				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Do weryfikacji efektów kształcenia służy: 1. ocena za indywidualne wystąpienie z prezentacją 2. ocena za aktywność w dyskusjach Ocena za indywidualne wystąpienie z prezentacją jest wystawiana w skali 2 (ndst) – 5 (bdb). Kryteriami oceny są: wartość merytoryczna wystąpienia, metoda prezentacji (np. multimedialna), sposób przedstawienia tematu oraz udział w dyskusji.				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala seminaryjna Katedry Nauk Fizjologicznych				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾	Publikacje naukowe w j. polskim i angielskim oraz inne materiały dostępne w internecie (bazy informacji naukowej) i zasobach biblioteki SGGW, do samodzielnego przygotowania seminariów. 2. Zabielski R., Godlewski M.M. Przewodnik prezentowania informacji naukowej. SGGW, Warszawa, 2011. Wersja .pdf, strony internetowe SGGW. 3. Zabielski R. (2011). Przewodnik pisania prac magisterskich i dysertacji doktorskich dla studentów SGGW. Wyd. II poprawione i uzupełnione. Warszawa, strony internetowe Wydziału Rolnictwa i Biologii, SGGW.				

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

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⁾ :	65 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.:	2 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 i procesy zachodzące w przyrodzie.	K_W01
02	W interpretacji zjawisk i procesów biologicznych opiera się na podstawach empirycznych, rozumiejąc w pełni znaczenie metod matematycznych i statystycznych.	K_W01
03	Stosuje podstawowe kategorie pojęciowe i terminologię biologiczną oraz ma znajomość rozwoju dziedzin i dyscyplin biologicznych i stosowanych w nich metod badawczych.	K_W05, K_W07
04	Wykorzystuje dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne.	K_U01
05	Rozumie literaturę z zakresu biologii w języku polskim, czyta ze zrozumieniem teksty naukowe w języku angielskim.	K_U02
06	Wykorzystuje język naukowy w podejmowanych dyskursach ze specjalistami z nauk biologicznych i pokrewnych.	K_U08
07	Umie przygotować w języku polskim i języku angielskim dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu biologii.	K_U09
08	Posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i angielskim dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu biologii.	K_U10

