

Opis modułu przedmiotu (syllabus)

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

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Proseminarium licencjackie		ECTS ²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Seminar B.Sc.			
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Biologia			
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Prof. dr hab. Romuald Zabielski			
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	prof. dr hab. Romuald Zabielski			
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Nauk Fizjologicznych, Wydział Medycyny Weterynaryjnej w Warszawie			
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Rolnictwa i Biologii			
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot podstawowy	b) stopień I rok III	c) stacjonarne / niestacjonarne	
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu Seminarium jest omówienie wybranych aspektów wiedzy z zakresu tematyki realizowanych prac licencjackich. Ponadto poruszone zostaną tematy związane z wyszukiwaniem informacji naukowych, metodyką badań biologicznych i regulacjami prawnymi użycia zwierząt do badań. Omawiany jest sposób pisania i prezentowania prac naukowych oraz regulacje w zakresie praw autorskich.			
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Seminaria; liczba godzin 30;			
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Prezentacje w Power Point, prezentacje baz informacji naukowej dostępne w Internecie. Seminaria studenci przygotowują w oparciu o samodzielne poszukiwanie materiałów w Internecie, zakupione przez SGGW internetowe bazy danych i zasoby biblioteczne SGGW.			
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	1. Naukowe bazy informacji w zasobach Internetu 2. Użycie zwierząt do celów badań naukowych 3. Prawo autorskie, plagiat 4. Przygotowanie i wygłaszanie prezentacji naukowej 5. Seminaria na wybrane przez studentów zagadnienia zgodne z tematyką pracy licencjackiej – dyskusja, omówienie prezentacji			
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Student dysponuje wiedzą i umiejętnościami oraz posiada wyznaczony temat 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 zwierząt oraz umie wyszukać i wyselekcjonować niezbędną wiedzę oraz oszacować jej wartość.		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	efekty 01-04 – ocena przygotowania seminariów i udziału w dyskusji.			
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Obecności, oceny z seminariów, 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 seminarium, 2. ocena za aktywność w dyskusjach Ocena za wygłoszone seminarium wystawiana jest w skali 2 (ndst) – 5 (bdb). W ocenie brane są pod uwagę wartość merytoryczna, prezentacja w PowerPoint, sposób prezentacji tematu oraz udział w dyskusji. Aktywny udział w seminariach może podnieść ocenę zaliczeniową o 1-0,5 stopnia.			
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sale seminaryjne Wydziału Medycyny Weterynaryjnej			
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. Publikacje naukowe w j. polskim i angielskim oraz inne materiały dostępne w internecie (np. PubMed, Lex) 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.
UWAGI ²⁴⁾ :

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 przedmiotu ²⁶⁾

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