

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

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

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Seminarium inżynierskie	ECTS²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Engineering seminar		
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Zootechnika		
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Agnieszka Boruta		
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr Agnieszka Boruta, dr Jan Słórsz		
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Instytut Nauk o Zwierzętach		
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt		
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień 1 rok 3	c) stacjonarne
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski	
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Zapoznanie studentów z metodologią i aspektami praktycznymi przygotowywania prac inżynierskich oraz z zagadnieniami ochrony własności intelektualnej.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Seminarium; liczba godzin 20;		
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład, dyskusja, rozwiązywanie problemu		
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Wprowadzenie - czym jest praca dyplomowa. Rola promotora. Wymogi dotyczące przygotowywania pracy dyplomowej. Sformułowanie tematu i celu pracy. Przygotowanie harmonogramu. Zasady kompletowania literatury, analiza treści i sporządzanie notatek. Prawo autorskie a plagiat. Zasady cytowania literatury i sporządzania bibliografii. Struktura i metodyka pracy. Przygotowanie konspektu pracy inżynierskiej.		
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Technologia informacyjna		
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Podstawowe umiejętności obsługi komputera, posługiwania się edytorem tekstu oraz wyszukiwarką internetową		
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – wymienia i opisuje zasady przygotowywania pracy inżynierskiej 02 – posiada podstawową wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej 03 – wykazuje umiejętność czytania ze zrozumieniem literatury fachowej w języku polskim oraz w języku obcym	04 – potrafi cytować materiały źródłowe i sporządzać bibliografię 05 – potrafi przygotować konspekt pracy inżynierskiej 06 - potrafi pracować indywidualnie 07- potrafi samodzielnie przygotować pracę/artkuł przeglądowy wykorzystując polecane źródła literatury	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	1. 01,02, 04 – ocena aktywności podczas dyskusji 2. 03, 05, 06 – ocena konspektu pracy 3. 07 – ocena przygotowanej pracy		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Praca pisemna lub prezentacja multimedialna, konspekt pracy inżynierskiej		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	1. 30%, 2. 10% 3. 60%		
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna, biblioteka, pracownia komputerowa		
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	Weiner J., 2009. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny, PWN Warszawa		
UWAGI ²⁴⁾ :			

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⁾ :	50 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1 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_W	wymienia i opisuje zasady przygotowywania pracy inżynierskiej	K_W04
02_W	posiada podstawową wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej	K_W07
03_U	wykazuje umiejętność czytania ze zrozumieniem literatury fachowej w języku polskim oraz w języku obcym	K_U18
04_U	potrafi cytować materiały źródłowe i sporządzać bibliografię	K_U22
05_U	potrafi przygotować konspekt pracy inżynierskiej	K_U22
06_K	potrafi pracować indywidualnie	K_K01
07_U	Potrafi samodzielnie przygotować pracę/artykuł przeglądowy wykorzystując polecane źródła literatury	K_U14