

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

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

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Seminarium inżynierskie			ECTS ²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Engineering seminar				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr Krzysztof Damaziak				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr Krzysztof Damaziak				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Hodowli Zwierząt				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień I rok 4	c) niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr 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) Ćwiczenia audytoryjne; liczba godzin16				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład, dyskusja, prezentacja multimedialna				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Sposób przedstawienia wyników: tabele i formy graficzne. Interpretacja wyników i umiejętność dyskusji z literaturą. Konstrukcja podsumowania i wniosków. Przygotowanie prezentacji multimedialnej i jej umiejętne prezentowanie. Interpretacja wyników. Streszczenie. Kryteria oceny pracy. Rola recenzenta.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Technologia informacyjna				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Sprawne posługiwanie się edytorem tekstu oraz wyszukiwarką internetową. Łatwość w przygotowaniu prezentacji multimedialnej.				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – potrafi przygotować prezentację multimedialną i zaprezentować wyniki własnej pracy inżynierskiej 02 – prowadzi wyczerpującą dyskusję z literaturą z zakresu tematu pracy 03 - potrafi interpretować uzyskane wyniki 04 – prawidłowo konstruuje wnioski	05 - Potrafi pracować indywidualnie			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01,02, 03, 04, 05 – ocena prezentacji multimedialnej i jej przedstawienia				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Przedłożone prezentacje w formie elektronicznej				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Ocena prezentacji 100%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna				
1. 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 ¹⁶⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	40 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	0,5 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	0,5 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_W03
02_W	posiada podstawową wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej	K_W05
03_U	wyказuje umiejętność czytania ze zrozumieniem literatury fachowej w języku polskim oraz w języku obcym	K_U22
04_U	potrafi cytować materiały źródłowe i sporządzać bibliografię	K_U14
05_U	potrafi przygotować konspekt pracy inżynierskiej	K_U14
06_K	Potrafi pracować indywidualnie	K_K03