

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 Słószarz, dr hab. Beata Madras-Majewska				
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 4	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Nabywanie przez studentów umiejętności gromadzenia, przetwarzania i analizy danych źródłowych. Krytycznego korzystania z piśmiennictwa oraz umiejętności ujmowania wyników działań poznawczych w formę pracy inżynierskiej.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Seminarium; liczba godzin 20;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład, dyskusja, rozwiązywanie problemu, prezentacja multimedialna, udział w konferencji naukowej, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Zasady pisania pracy naukowej. Analiza tekstów źródłowych - błędy językowe, elementy graficzne w pracy. przegląd literatury. Krytyczna ocena metodyki, wyników i dyskusji oraz sformułowania wniosków. Zasady przygotowania prezentacji multimedialnej i syntetycznego przedstawienia wyników pracy inżynierskiej. Kryteria oceny pracy – rola recenzenta. Przebieg obrony pracy inżynierskiej.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Technologia informacyjna, Podstawy pracy dyplomowej				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Sprawne posługiwanie się edytorem tekstu oraz umiejętność przygotowania prezentacji multimedialnej				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – potrafi dostrzegać problemy i stawiać pytania dotyczące podejmowanej tematyki 02 – posługuje się językiem komunikatywnym, umożliwiającym jasne przekazywanie w pracy poglądów i twierdzeń 03 – potrafi rzetelnie przedstawić dorobek innych autorów oraz zaprezentować własne poglądy	04- potrafi przygotować prezentację multimedialną i zaprezentować wyniki własnej pracy inżynierskiej			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01,02,03 – ocena aktywności podczas seminarium 04 – ocena prezentacji				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Protokół z ocenami za aktywność podczas seminarium, prezentacja multimedialna pracy inżynierskiej				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Ocena aktywności – 40% Ocena prezentacji – 60%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :					
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⁾ :	45 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_U	potrafi dostrzegać problemy i stawiać pytania dotyczące podejmowanej tematyki	K_U21
02_U	posługuje się językiem komunikatywnym, umożliwiającym jasne przekazywanie w pracy poglądów i twierdzeń	K_U21
03_K	potrafi rzetelnie przedstawić dorobek innych autorów oraz zaprezentować własne poglądy	K_K08
04_U	potrafi przygotować prezentację multimedialną i zaprezentować wyniki własnej pracy inżynierskiej	K_U18, K_U21