

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 Towarzystających i Dzikich				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr hab. Joanna Gruszczyńska prof. SGGW				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr hab. Joanna Gruszczyńska prof. SGGW, dr hab. Justyna Więcek prof. SGGW				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Genetyki i Ochrony Zwierząt, Katedra Hodowli Zwierząt				
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, zajęcia praktyczne, konsultacje				
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, posługiwanie 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			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01,02, 04 – ocena aktywności podczas dyskusji 03, 05, 06 – ocena konspektu pracy				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Prace pisemne, konspekt pracy inżynierskiej				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Efekty 01, 02, 03, 04 – 60% Efekt 05 – 40%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna, biblioteka, pracownia komputerowa				
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 :	40 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 przedmiotu²⁶⁾

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	wykazuje 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