

## Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	Seminarium inżynierskie			ECTS <sup>2)</sup>	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Engineering seminar				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich				
Koordynator przedmiotu <sup>5)</sup> :	Dr Krzysztof Damaziak				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	Dr Krzysztof Damaziak				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	Katedra Hodowli Zwierząt				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	<b>Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Hodowli Zwierząt</b>				
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień I rok 4	c) niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> : polski			
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	Zapoznanie studentów z metodologią i aspektami praktycznymi przygotowywania prac inżynierskich oraz z zagadnieniami ochrony własności intelektualnej.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) Ćwiczenia audytoryjne; liczba godzin 16				
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	Wykład, dyskusja, rozwiązywanie problemu, zajęcia praktyczne, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	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) <sup>16)</sup> :	Technologia informacyjna				
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :	Podstawowe umiejętności obsługi komputera, posługiwanie się edytorem tekstu oraz wyszukiwarką internetową				
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	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 <sup>19)</sup> :	01,02, 04 – ocena aktywności podczas dyskusji 03, 05, 06 – ocena konspektu pracy				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Prace pisemne, konspekt pracy inżynierskiej				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	Efekty 01, 02, 03, 04 – 60% Efekt 05 – 40%				
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Sala dydaktyczna, biblioteka, pracownia komputerowa				
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	1. 2. 3. 4. 5. ... ...				
UWAGI <sup>24)</sup> :					

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia <sup>18)</sup> - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS <sup>2)</sup> :	<b>40 h</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>0,5 ECTS</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>0,5 ECTS</b>

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu <sup>26)</sup>

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