**Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok akademicki: |  | Grupa przedmiotów: |  | Numer katalogowy: |  |
|  |
| Nazwa przedmiotu1):  |  Seminarium inżynierskie | **ECTS** 2) | **2** |
| Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski3):  | Engineering seminar |
| Kierunek studiów4):  | Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich |
| Koordynator przedmiotu5):  | Dr Krzysztof Damaziak |
| Prowadzący zajęcia6):  | Dr Krzysztof Damaziak |
| Jednostka realizująca7): | Katedra Hodowli Zwierząt |
| Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany8): | **Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt** |
| Status przedmiotu9):  | a) przedmiot kierunkowy  | b) stopień I rok 4 | c) niestacjonarne  |
| Cykl dydaktyczny10):  | Semestr zimowy | Jęz. wykładowy11): polski |  |
| Założenia i cele przedmiotu12): | Zapoznanie studentów z metodologią i aspektami praktycznymi przygotowywania prac inżynierskich oraz z zagadnieniami ochrony własności intelektualnej.  |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin13): | 1. Ćwiczenia audytoryjne; liczba godzin16

  |
| Metody dydaktyczne14): | Wykład, dyskusja, zadania praktyczne |
| Pełny opis przedmiotu15): | Wprowadzenie – czym jest praca dyplomowa. Rola promotora. Wymogi dotyczące przygotowania pracy dyplomowej. Sformułowanie tematu i celu pracy. Przygotowanie harmonogramu. Zasady kompletowania literatury, analiza treści i sporządzanie notatek. Pawa 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 wstępne17): | Sprawne posługiwania się edytorem tekstu oraz wyszukiwarką internetową. Znajomość zasad przygotowania prezentacji multimedialnej. |
| Efekty kształcenia18): | 01 – wymienia i opisuje zasady przygotowania pracy inżynierskiej02 – posiada podstawową wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej03 – wykazuje umiejętność czytania ze zrozumieniem literatury fachowej w języku polskim oraz w języku obcym | 04 - potrafi cytować materiały źródłowe I sporządzać bibilografię05 – potrafi przygotować konspekt pracy inżynierskiej06 – potrafi pracować indywidualnie |
| Sposób weryfikacji efektów kształcenia19): | 01,02 – ocena aktywności podczas dyskusji03, 04 – ocena zadania05, 06 – ocena konspektu pracy |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia 20): | Prace pisemne, konspekt pracy inżynierskiej |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową21): | Efekty 01, 02, 03, 04 = 60%Efekty 05, 06 = 40% |
| Miejsce realizacji zajęć22):  | Sala dydaktyczna, platforma Microsoft Teams |
| 1. Weiner J., 2009. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny, PWN Warszawa |
| UWAGI24): |

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia18) - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2: |  **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 | 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 |