|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć: | | Seminarium inżynierskie | | | | | | | | ECTS | 2 |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | | Engineering seminar | | | | | | | | | |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | | Zootechnika | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | |
| Język wykładowy: | | polski | | | | Poziom studiów: | | | I | | |
| Forma studiów: | 🞎stacjonarne  ⌧ niestacjonarne | Status zajęć: | 🞎 podstawowe  ⌧ kierunkowe | ⌧ obowiązkowe  🞎 do wyboru | | Numer semestru: 8 | | | 🞎 semestr zimowy ⌧ semestr letni | | |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | | | | 2019/2020 | Numer katalogowy: | | WNZ-ZT-1Z-08L-02\_19 | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Koordynator zajęć: | | Dr inż. Julia Riedel | | | | | | | | | |
| Prowadzący zajęcia: | | Dr inż. Julia Riedel | | | | | | | | | |
| Jednostka realizująca: | | Instytut Nauk o Zwierzętach, Katedra Hodowli Zwierząt | | | | | | | | | |
| Jednostka zlecająca: | | **Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt** | | | | | | | | | |
| Założenia, cele i opis zajęć: | | Cele przedmiotu: Zapoznanie studentów z metodologią i aspektami praktycznymi przygotowywania prac inżynierskich  Opis przedmiotu: 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. | | | | | | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | | W – wykład, liczba godzin  C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin 16 | | | | | | | | | |
| Metody dydaktyczne: | | Wykład, dyskusja, rozwiązywanie problemu | | | | | | | | | |
| Wymagania formalne  i założenia wstępne: | | Podstawowe umiejętności obsługi komputera, posługiwania się edytorem tekstu oraz wyszukiwarką internetową | | | | | | | | | |
| Efekty uczenia się: | | Wiedza:  W1 - zasady przygotowywania pracy inżynierskiej zgodnie z zasadami prawa autorskiego | | | Umiejętności:  U1 - korzystać z literatury fachowej w języku polskim oraz w języku obcym  U2 - cytować materiały źródłowe i sporządzać bibliografię zgodnie z zasadami prawa autorskiego  U3 - przygotować konspekt pracy inżynierskiej | | | Kompetencje:  K1 - aktywnej postawy w zakresie samokształcenia | | | |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | | 01,02 – ocena aktywności podczas seminarium  03, 04 – ocena prezentacji multimedialnej i jej przedstawienia | | | | | | | | | |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | | Przedłożone prezentacje w formie elektronicznej | | | | | | | | | |
| Elementy i wagi mające wpływ  na ocenę końcową: | | 1. 30%, 2. 30% 3. 40% | | | | | | | | | |
| Miejsce realizacji zajęć: | | Sala dydaktyczna, biblioteka, pracownia komputerowa | | | | | | | | | |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca:  Weiner J., 2009. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny, PWN Warszawa | | | | | | | | | | | |
| UWAGI | | | | | | | | | | | |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS: | **30 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | **0,5 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kategoria efektu | Efekty uczenia się dla zajęć: | Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku | Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy\*) |
| Wiedza – W1 | zasady przygotowywania pracy inżynierskiej zgodnie z zasadami prawa autorskiego | K\_W12 | 2 |
|  |  |  |  |
| Umiejętności – U1 | korzystać z literatury fachowej w języku polskim oraz w języku obcym | K\_U14 | 2 |
| Umiejętności – U2 | cytować materiały źródłowe i sporządzać bibliografię zgodnie z zasadami prawa autorskiego | K\_U15 | 2 |
| Umiejętności – U3 | przygotować konspekt pracy inżynierskiej | K\_U15 | 2 |
| Kompetencje – K1 | aktywnej postawy w zakresie samokształcenia | K\_K02 | 1 |
|  |  |  |  |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,