|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć:  |  Seminarium inżynierskie | ECTS | 1 |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | Engineering seminar |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | Zootechnika  |
|  |  |
| Język wykładowy: | polski | Poziom studiów: | I |
| Forma studiów:  | ¨stacjonarnex niestacjonarne | Status zajęć: | ¨ podstawowex kierunkowe | x obowiązkowe ¨ do wyboru | Numer semestru: 7 | x semestr zimowy¨ semestr letni  |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | 2022/2023 | Numer katalogowy: | WNZ-ZT-1Z-07Z-03\_19 |
|  |
| Koordynator zajęć: | Dr Julia Riedel |
| Prowadzący zajęcia: | Dr 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: Nabycie przez studentów umiejętności gromadzenia, przetwarzania i analizy danych źródłowych. Krytycznego korzystania z piśmiennictwa oraz umiejętności ujmowania wyników działań poznawczych w formę pracy inżynierskiej.Zasady pisania pracy naukowej. Sformułowanie tematu i celu pracy. Zasady kompletowania literatury, analiza treści i sporządzanie notatek. Zasady cytowania literatury i sporządzania bibliografii. Analiza tekstów źródłowych - błędy językowe, elementy graficzne w pracy. Krytyczna ocena metodyki, wyników i dyskusji oraz formułowania wniosków. Przygotowanie konspektu pracy inżynierskiej. |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin 16  |
| Metody dydaktyczne: | Wykład, dyskusja, rozwiązywanie problemów, zadania pisemne |
| Wymagania formalne i założenia wstępne: | Sprawne posługiwanie się edytorem tekstu  |
| Efekty uczenia się: | Wiedza:W1 - zna zasady przygotowywania pracy inżynierskiej zgodnie z zasadami prawa autorskiego | Umiejętności:U1 - potrafi dostrzegać problemy i stawiać pytania dotyczące podejmowanej tematykiU2 - wykazuje umiejętność czytania ze zrozumieniem literatury fachowej w języku polskim oraz w języku obcymU3 - potrafi cytować materiały źródłowe i sporządzać bibliografię | Kompetencje:K1 - jest gotów do przyjęcia aktywnej postawy w zakresie samokształcenia |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | W1, W2, K1 - ocena aktywności podczas dyskusji i konspektu pracy inżynierskiejU2, U3 – ocena zadań |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | Zadania pisemne, konspekt pracy inżynierskiej |
| Elementy i wagi mające wpływna ocenę końcową: | Ocena aktywności – 40%Ocena zadań i konspektu – 60% |
| Miejsce realizacji zajęć: | Sala dydaktyczna |
| 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: | **50 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | **0,3 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 | Zna zasady przygotowywania pracy inżynierskiej zgodnie z zasadami prawa autorskiego | K\_W12 | 2 |
|  |  |  |  |
| Umiejętności – U1 | Potrafi dostrzegać problemy i stawiać pytania dotyczące podejmowanej tematyki | K\_U15 | 2 |
| Umiejętności – U2 | Wykazuje umiejętność czytania ze zrozumieniem literatury fachowej w języku polskim oraz w języku obcym | K\_U14 | 2 |
| Umiejętności – U3 | Potrafi cytować materiały źródłowe i sporządzać bibliografię | K\_U14 | 2 |
|  |  |  |  |
| Kompetencje – K1 | Jest gotów do przyjęcia aktywnej postawy w zakresie samokształcenia  | K\_K02 | 1 |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,