**Karta opisu zajęć (sylabus)**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa kierunku studiów | Behawiorystyka zwierząt |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim | Projekt inżynierski i egzamin dyplomowyEngineering project and diploma exam |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu | obowiązkowy |
| Poziom studiów | pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | VI |
| Semestr dla kierunku | 7 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 8 (1,02/6,98) |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | Prof. dr hab. Andrzej Junkuszew prodziekan Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki |
| Jednostka oferująca moduł | Wydział Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki |
| Cel modułu | Przygotowanie przez studenta projektuinżynierskiego w trakcie trwania seminariówdyplomowych, pod opieką i z pomocą nauczycielaakademickiego odpowiedzialnego za seminarium.Potwierdzenie zdobytych kompetencji inżynierskich |
| Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć. | Wiedza:  |
| W1. Zna zagadnienia związane z podstawami zachowania się zwierząt, podstawowe zasady użytkowanie zwierząt, zna podstawy i regulacje prawne dotyczące zwierząt towarzyszących, gospodarskich i dzikich.Zna zagrożenia dla środowiska wynikające z chowu i użytkowania zwierząt |
| Umiejętności: |
| U1. potrafi korzystać i analizować informacje zawartew dostępnych źródłach, również w języku obcym |
| U2. potrafi wykonywać proste zadania badawcze,inżynierskie lub projektowe i interpretowaćwyniki |
| U3. potrafi porozumiewać się z innymi w formiepisemnej, werbalnej i graficznej oraz brać udział wdyskusji oceniając różne stanowiska |
| Kompetencje społeczne: |
| K1. krytycznie myśli i ocenia zdobyte informacje,jest gotów do upowszechniania wiedzy etologicznej |
| K2. ma świadomość znaczenia prawidłowejinterpretacji uzyskanych wyników i działania wsposób odpowiedzialny |
| Wymagania wstępne i dodatkowe  | Zaliczenie wszystkich przedmiotów objętychprogramem studiów kierunku Behawiorystyka zwierząt, I stopień |
| Treści programowe modułu  | Opracowanie celu i zakresu projektu, studiowanieliteratury z zakresu projektu (literatura krajowa izagraniczna), wykonanie zadań związanych ztematyką projektu, opracowanie wyników/analizadanych, redagowanie podsumowania, formułowaniewniosków, przygotowanie prezentacji projektu naegzamin inżynierski.  |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | Literatura związana z tematyką projektu inżynierskiego ~~pracy dyplomowej~~ |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Konsultacje z opiekunem naukowym. |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się | W1 – ocena projektu dyplomowegoU1,U2,U3 – ocena projektu dyplomowegoK1, K2 – ocena projektu dyplomowegoFormy dokumentowania: projekt dyplomowy |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową | W1– przygotowanie projektu inżynierskiego(stanowi 60% oceny)U1-U3, K1, K2 – ocena prezentowanychumiejętności, aktywności studenta i udziału wdyskusji (stanowi 40% oceny na zaliczenie seminarium) |
| Bilans punktów ECTS | KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)Konsultacje 25,5 godz. 1 ECTSObecność na egzaminieinżynierskim 0,5 godz. 0,02 ECTSŁącznie kontaktowe 25,5 godz. 1,02 ECTSNIEKONTAKTOWEPrzeprowadzenieobserwacji/wykonaniezadań praktycznychzwiązanych z tematykąprojektu 54,5 godz.Gromadzenie i analizaliteratury 45 godz.Opracowanie/analizadanych 45 godz.Przygotowanieprezentacji projektu 30 godz.Łącznie niekontaktowe 174,5 godz. 6,98 ECTSRazem punkty 200 godz. 8 ECTS |
| Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego | - udział w konsultacjach związanych zprzygotowaniem projektu – 25 godz.,- obecność na egzaminie – 0,5 godz.Łącznie 25,5 godz., co odpowiada 1,02 pkt ECTS  |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się | W1-BZ1\_W03, BZ1\_W05U1, U2, U3- BZ1\_U01K1, K2- BZ1\_K01, BZ1\_K03 |