**OPIS PRZEDMIOTU (MODUŁU KSZTAŁCENIA) – SYLABUS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa przedmiotu (modułu) w języku polskim:  **Przygotowanie pracy dyplomowej (pracownia i egzamin dyplomowy)** | |
|  | Nazwa przedmiotu (modułu) w języku angielskim:  **Preparation of the thesis (workshop and the final examination)** | |
|  | Jednostka prowadząca przedmiot:  Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska  Wydział Nauk Biologicznych | |
|  | Kod przedmiotu (modułu): 76-OS-S1-E6-PPD | |
|  | Rodzaj przedmiotu (modułu): fakultatywny | |
|  | Kierunek studiów: Ochrona Środowiska | |
|  | Poziom studiów: I stopień | |
|  | Rok studiów: III rok | |
|  | Semestr: letni | |
|  | Forma zajęć i liczba godzin:  b.w. | |
|  | Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, osoby prowadzącej zajęcia:  promotorzy i opiekunowie prac licencjackich odpowiednio z WNB lub WNOZiKŚ | |
|  | Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu (modułu) oraz zrealizowanych przedmiotów:  Student powinien znać zasady zbierania materiału, posługiwania się materiałami wtórnymi, procedury pracy badawczej i zasady pisania pracy dyplomowej; umiejętności wykorzystania zdobytych wiadomości specjalistycznych do obecnych/przyszłych własnych badań naukowych. | |
|  | Cele przedmiotu:  Celem jest zapoznanie studentów z zasadami obserwacji przyrodniczej i metodyką eksperymentów będących podstawą wiedzy o środowisku w kontekście wybranego tematu pracy licencjackiej; wyrobienie umiejętności planowania prac terenowych i laboratoryjnych, obserwacji i sporządzania notatek oraz opracowywania zebranych materiałów pod kątem pracy dyplomowej; dokonania doboru właściwej krajowej i obcojęzycznej literatury na dany temat. | |
|  | Zakładane efekty kształcenia:  P\_W01 Zna metody badawcze niezbędne do realizacji swojej pracy dyplomowej.  P\_W02 Prezentuje aktualny stan wiedzy z zakresu wybranych problemów środowiskowych dotyczących swojej pracy dyplomowej.  P\_U01Posługuje się narzędziami i metodami niezbędnymi do realizacji zadania zaplanowanego zadania badawczego.  P\_U02 Wyszukuje i referuje prace naukowe związane ze swoją pracą dyplomową.  P\_K01 Jest zdolny do pozyskiwania literatury w języku polskim i angielskim z różnych źródeł, w tym internetowych.  P\_K02 Krytycznie ocenia i weryfikuje źródła literaturowe dotyczące swojej pracy dyplomowej. | Symbole kierunkowych efektów kształcenia:  K\_W10, K\_W12, K\_W22  K\_W11, K\_W14  K\_ U03, K\_ U05  K\_ U11  K\_ K01, K\_K03  K\_K01, K\_ K03 |
|  | Treści programowe:   1. Referowanie i dyskusja naukowa nad realizowanym tematem pracy dyplomowej. 2. Korekta błędów naukowo-merytorycznych oraz zaszczepienie prawidłowych postaw związanych z: planowaniem własnych obserwacji i eksperymentów (będących podstawą pracy naukowej); gromadzeniem, analizą i interpretacją danych zarówno literaturowych jak i własnych; prezentowaniem i dyskusją wyników; sposobem wykorzystania piśmiennictwa. | |
|  | Zalecana literatura (podręczniki):   1. Prace naukowe o światowym zasięgu z listy ISI (konsorcjum Elseviera, Springera oraz Wileya), literatura o zasięgu lokalnym niezbędna do realizacji prac magisterskich (mapy, opracowania, skrypty, bazy danych WIOŚ, IMGW, bank HYDRO). | |
|  | Forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia:  pracownia dyplomowa: zaliczenie przez opiekuna pracy dyplomowej na podstawie stopnia zaawansowania prac nad pracą dyplomową (P\_W01, P\_W02, P\_U01, P\_U02, P\_K01, P\_K02) | |
|  | Język wykładowy: polski | |

19. Obciążenie pracą studenta

|  |  |
| --- | --- |
| Forma aktywności studenta | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności |
| Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: | 0 |
| Praca własna studenta, np.: | 200 |
| Suma godzin | 200 |
| Liczba punktów ECTS | 8 |