Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Biologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Seminarium dyplomowe 2 Diploma seminar 2
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (0,68/1,32)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Osoba odpowiedzialna z jednostki Wydziału
Jednostka oferująca moduł	Wydział Biologii Środowiskowej Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt
Cel modułu	Celem modułu jest bieżący nadzór nad stanem zaawansowania prac dyplomowych oraz kwestiami techniczno-formalnymi samego procesu dyplomowania. Zapoznanie z systemem antyplagiatowym, kwestiami użycia SI oraz praw autorskich w pracy magisterskiej. Zapoznanie z narzędziami obróbki statystycznej danych. Opanowanie umiejętności prezentacji i uczestnictwa w dyskusji.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. ma wiedzę z obszarów dotyczących tematu realizowanej pracy dyplomowej oraz zagadnień egzaminacyjnych
	W2. Ma wiedzę z wiodących zagadnień z zakresu biologii stosowanej
	Umiejętności:
	U1. potrafi pozyskać, przygotować i zreferować informacje pozyskane z różnych źródeł w odniesieniu do zagadnień egzaminacyjnych
	U2. potrafi przygotować prezentację w programie multimedialnym i uczestniczyć w dyskusji
	Kompetencje społeczne:
	K1. korzysta z różnych źródeł, krytycznie i racjonalnie ocenia zdobyte informacje, odpowiednio wykonuje powierzone

	zadania
	K2. ma świadomość znaczenia prawidłowej interpretacji i nowatorskiego podejścia do pozyskanych danych dla rozwiązywania problemów związanych z szeroko pojętą biologią stosowaną
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie wszystkich przedmiotów poprzedzających seminarium dyplomowe 1 na kierunku biologia
Treści programowe modułu	Zapoznanie studentów z samym procesem dyplomowania oraz wymaganiami i przebiegiem egzaminu dyplomowego. Omówienie systemu antyplagiatowego. Opracowanie wyników – wizualizacja i statystyka (program PAST). Przegląd literatury tematu pracy studenta – prezentacja. Sporządzenie finalnej wersji konspektu pracy dyplomowej. Weryfikacja przyswojenia kwestii wymagań formalnych odnośnie pracy dyplomowej.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Werner J. 2006. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny. PWN Warszawa 2. Zenderowski R. 2025. Technika pisania prac magisterskich i licencjackich. Wydawnictwo: CeDeWu Sp. z o.o. 3. Literatura związana z tematem pracy dyplomowej
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Prezentacje tematyczne (referaty), dyskusja, kolokwium podsumowujące
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	Ocena końcowa = średnia arytmetyczna z ocen dla poszczególnych zadań cząstkowych Formy dokumentowania: prezentacje referatowe, opracowanie konspektu, kolokwium, dziennik nauczyciela
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	W1, W2 – ocena referowania i zadania cząstkowe U1, U2 – ocena referowania i zadania cząstkowe K1, K2 – ocena referowania i zadania cząstkowe
Bilans punktów ECTS	Kontaktowe − seminarium (15 godz./0,6 ECTS) − konsultacje (2 godz. 0,08 ECTS) Łącznie – 17 godz./0,68 ECTS Niekontaktowe − przygotowanie do prezentacji (15 godz./0,6 ECTS) − przygotowanie konspektu (3 godz./0,12 ECTS) − przygotowanie przeglądu literatury (3 godz./0,12 ECTS) − studiowanie literatury (12 godz./0,48 ECTS) Łącznie – 33 godz./1,32 ECTS
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego	− seminarium (15 godz./0,6 ECTS) − konsultacje (2 godz. 0,08 ECTS)

udziału nauczyciela akademickiego	Łącznie – 17 godz./0,68 ECTS
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W1 – BI2_W01 W2 – BI2_W05 U1 – BI2_U05, BI2_U08 U2 – BI2_U11 K1 – BI2_K04 K2 – BI2_K05