Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Biologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Seminarium dyplomowe 1 Diploma seminar 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,28/1,72)
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. Uzasadnienie podjętego tematu i określenie zakresu prac na poszczególnych etapach badań. Opanowanie zasad formalnych i edytorskich pisania pracy dyplomowej magisterskiej. Omówienie procesu dyplomowania. Opanowanie narzędzi związanych z piśmiennictwem (bazy danych, menadżer bibliografii). Opanowanie umiejętności prezentacji opinii własnych 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
	W2. zna literaturę z zakresu podjętej tematyki badawczej
	Umiejętności:
	U1. potrafi pozyskać, przygotować i zreferować informacje pozyskane z różnych źródeł w odniesieniu do własnej pracy dyplomowej
	U2. potrafi przygotować prezentacje multimedialne, zaprezentować założenia i cele badań/ eksperymentu odbiorcom i uczestniczyć w dyskusji
	Kompetencje społeczne:
	K1. korzysta z różnych źródeł, racjonalnie i

	krytycznie ocenia zdobyte informacje, odpowiednio wykonuje powierzone zadania
	K2. ma świadomość znaczenia prawidłowej interpretacji oraz twórczego 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	Omówienie zasad określania tematu, zakresu i celu pracy oraz ich uzasadniania. Omówienie i poznanie wymagań merytorycznych i formalnych dotyczących pracy magisterskiej przygotowywanej na kierunku. Omówienie procesu dyplomowania z uwzględnieniem wymagań wydziałowych. Omówienie sposobu poszukiwania danych źródłowych dotyczących wybranej tematyki badawczej oraz gromadzenia literatury tematu (internetowe bazy danych, menadżer bibliografii).
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 (referowanie), dyskusja, wykonanie zadań cząstkowych związanych z kwestiami merytorycznymi i formalnymi pracy dyplomowej.
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	Ocena końcowa = średnia arytmetyczna z ocen dla poszczególnych zadań cząstkowych. Formy dokumentowania: prezentacje referatowe, kopie zadań cząstkowych, dziennik nauczyciela.
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	W1, W2 – ocena referowania i zadań cząstkowych U1, U2 – ocena referowania i zadań cząstkowych K1, K2 – ocena referowania i zadań cząstkowych
Bilans punktów ECTS	Kontaktowe − seminarium (30 godz./1,2 ECTS) − konsultacje (2 godz. 0,08 ECTS) Łącznie – 32 godz./1,28 ECTS Niekontaktowe − przygotowanie do prezentacji (15 godz./0,6 ECTS) − studiowanie literatury (15 godz./0,6 ECTS) − praca z bazami bibliotecznymi i programami

	komputerowymi (13 godz./0,52) Łącznie – 43 godz./1,72 ECTS
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	− seminarium (30 godz./1,2 ECTS) − konsultacje (2 godz. 0,08 ECTS) Łącznie – 32 godz./1,28 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