Nazwa kierunku studiów	Biologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania inf. nauk. 1 Diploma seminar and methodology of searching for scientific information 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	1 (0,68/0,32)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Osoba odpowiedzialna z Jednostki Wydziału
Jednostka oferująca moduł	Wydział Biologii Środowiskowej Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem modułu jest bieżący nadzór nad stanem zaawansowania realizacji projektu dyplomowego licencjackiego w zakresie związanym z waloryzacją siedlisk, monitoringiem środowiskowym oraz funkcjonowaniem biocenoz i ekosystemów. Zdobycie przez studenta umiejętności określania zakresu tematycznego i uzasadniania celu projektu licencjackiego w zakresie uzgodnionej tematyki; opanowanie technik poszukiwania, zbierania i opracowywania informacji ze źródeł literaturowych dotyczących wybranej tematyki, niezbędnych do przygotowania prezentacji (w zakresie opracowań cząstkowych); zdobycie umiejętności prezentacji opinii własnych i uczestniczenia 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 realizowanego projektu licencjackiego
	W2. Zna literaturę z zakresu podjętej tematyki projektu licencjackiego
	W3. Zna zasady opracowania konspektu prezentacji w programie multimedialnym
	Umiejętności:
	U1. Potrafi wyszukiwać informacje i analizować przydatność informacji pochodzących z różnych źródeł a także cytować literaturę przedmiotu
	U2. Potrafi przygotować i zreferować informacje zdobyte z różnych źródeł w odniesieniu do własnego projektu licencjackiego
	U3. Potrafi przygotować prezentację w programie multimedialnym, zaprezentować założenia projektu

	odbiorcom i uczestniczyć w dyskusji
	Kompetencje społeczne:
	K1. Korzysta z różnych źródeł, krytycznie ocenia zdobyte informacje i starannie wykonuje powierzone zadania
	K2. Ma świadomość znaczenia prawidłowej interpretacji zdobytych informacji dla rozwiązywania problemów związanych z nieustannym rozwojem nauk biologicznych oraz szansami i zagrożeniami a także jest tolerancyjny wobec odmiennego postrzegania zjawisk biologicznych
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie czterech semestrów studiów pierwszego stopnia na kierunku biologia
Treści programowe modułu	Omówienie wymagań dotyczących przygotowania projektu licencjackiego na kierunku (m.in. sposób prowadzenia analiz/badań, przedstawienia wyników i ich interpretacji). Sformułowanie celu i zakresu projektu licencjackiego. Omówienie sposobu poszukiwania danych źródłowych dotyczących wybranej tematyki projektowej, gromadzenia literatury tematu, sposobu prezentowania materiałów i metod użytych w projekcie licencjackim. Opracowanie metodyki prowadzenia analiz/badań w ramach projektu licencjackiego. Przygotowanie konspektu prezentacji w programie multimedialnym.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura związana z tematem projektu licencjackiego
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Prezentacje (referowanie), dyskusja
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1, W2, W3 - ocena referatu i prezentacji multimedialnej dotyczącej założeń projektu; ocena udziału w dyskusji U1, U2, U3 – ocena analizy danych literaturowych, referatu i prezentacji multimedialnej założeń projektu i udziału w dyskusji K1, K2 – ocena referatu i prezentacji multimedialnej założeń projektu i udziału w dyskusji Formy dokumentowania: konspekty prezentacji multimedialnych, dziennik nauczyciela
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Ocena końcowa = średnia arytmetyczna z ocen cząstkowych.
Bilans punktów ECTS	**Kontaktowe** Seminarium (15 godz./0,60 ECTS) Konsultacje (2 godz./0,08 ECTS) Łącznie 17 godz./ 0,68 ECTS **Niekontaktowe** Gromadzenie i analiza literatury (2 godz./ 0,08 ECTS) Przygotowanie koncepcji i założeń (2 godz./0,08 ECTS) Opracowanie cząstkowe projektu (2 godz./0,08 ECTS) Opracowanie prezentacji (2 godz./ 0,08 ECTS) Łącznie 8 godz./0,32 ECTS
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	Seminarium - 15 godz. Konsultacje - 2 godz.

Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W1 – BI1_W09, BI1_W12, BI1_W14, BI1_W15, BI1_W16, BI1_W18 W2 – BI1_W15, BI1_W18 W3 – BI1_W15, BI1_W18 U1 – BI1_U03, BI1_U06, BI1_U10, BI1_U12, BI1_U15 U2 – BI1_ U03, BI1_U06, BI1_U10, BI1_U15 U3 – BI1_ U03, BI1_U06, BI1_U10, BI1_U15 K1 – BI1_K01 K2 – BI1_K02, BI1_K04