

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	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	1 (0,44/0,56)
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. Zdobyć 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	

	<p>multimedialnym, zaprezentować założenia projektu odbiorcom i uczestniczyć w dyskusji</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>K1. Korzysta z różnych źródeł, krytycznie ocenia zdobyte informacje i starannie wykonuje powierzone zadania</p> <p>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</p>
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	<p>W1, W2, W3 - ocena referatu i prezentacji multimedialnej dotyczącej założeń projektu; ocena udziału w dyskusji</p> <p>U1, U2, U3 – ocena analizy danych literaturowych, referatu i prezentacji multimedialnej założeń projektu i udziału w dyskusji</p> <p>K1, K2 – ocena referatu i prezentacji multimedialnej założeń projektu i udziału w dyskusji</p> <p>Formy dokumentowania: konspekty prezentacji multimedialnych, dziennik nauczyciela</p>
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Ocena końcowa = średnia arytmetyczna z ocen częściowych.
Bilans punktów ECTS	<p>Kontaktowe</p> <p>Seminarium (9 godz./0,36 ECTS)</p> <p>Konsultacje (2 godz./0,08 ECTS)</p> <p>Razem 11 godz./0,44 ECTS</p> <p>Niekontaktowe</p> <p>Gromadzenie i analiza literatury (4 godz./0,16 ECTS)</p> <p>Przygotowanie koncepcji i założeń (4 godz./0,16 ECTS)</p>

	<p>Opracowanie cząstkowe projektu (4 godz./0,16 ECTS) Opracowanie prezentacji (2 godz./0,08 ECTS) Razem 14 godz./0,56 ECTS)</p>
<p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego</p>	<p>Seminarium - 9 godz., konsultacje - 2 godz.</p>
<p>Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się</p>	<p>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</p>