

**Załącznik do Uchwały nr 59/2020-2021
Senatu UP w Lublinie z dnia 25 czerwca 2021 r.**

Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Ochrona środowiska
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Seminarium dyplomowe 1 Diploma seminar 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
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 prac dyplomowych. Zdobywanie umiejętności określania zakresu i celu pracy, formułowania hipotez badawczych oraz ich uzasadniania. Projektowanie eksperymentów w zakresie szeroko monitoringu środowiskowego, hydrobiologii i ekologii ekosystemów wodnych, opracowywania strategii ochrony na różnych poziomach organizacji (gatunkowej, biocenotycznej, krajobrazowej). Opanowanie zasad formalnych i edytorskich pisania pracy dyplomowej magisterskiej. Opanowanie piśmiennictwa w zakresie tematyki badań oraz 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 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 własnej pracy dyplomowej
	U3. potrafi przygotować prezentację w programie multimedialnym, zaprezentować założenia/hipotezy i cele eksperymentu 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 rozwiązywania problemów związanych z szeroko pojętą ochroną środowiska
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie wszystkich modułów z semestrów poprzedzających seminarium dyplomowe 1 na kierunku ochrona środowiska
Treści programowe modułu	Omówienie wymagań dotyczących pracy magisterskiej przygotowywanej na kierunku (eksperymentu, pracy analityczno-problemowej). Poznanie wymogów formalnych,

	merytorycznych, redakcyjnych. Przedstawienie konspektu pracy z ustaleniem spisu treści, zasad doboru literatury, zaplanowanie realizacji części koncepcyjnej, projektowej i/lub badawczej. Omówienie sposobu poszukiwania danych źródłowych dotyczących wybranej tematyki badawczej gromadzenia literatury tematu, sposobu prezentowania materiałów. Omówienie zasad określania zakresu i celu pracy, formułowania hipotez badawczych oraz ich uzasadniania.																		
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Werner J. 2006. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny. PWN Warszawa 2. Literatura związana z tematem pracy dyplomowej																		
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Analiza i prezentacja tekstów źródłowych, prezentacje (referowanie), dyskusja																		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Ocena końcowa = średnia arytmetyczna z ocen cząstkowych.																		
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1, W2 – ocena referowania i prezentacji wstępu i przeglądu literatury, U1, U2, U3 – ocena referowania i prezentacji wstępu i przeglądu literatury K1, K2 – ocena referowania i prezentacji wstępu i przeglądu literatury Formy dokumentowania: Referaty, dziennik nauczyciela																		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Ocena końcowa = średnia arytmetyczna z ocen cząstkowych.																		
Bilans punktów ECTS	<p style="text-align: center;">Liczba godzin kontaktowych Punkty ECTS</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Seminarium</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">15,0 godz.</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,60</td> </tr> <tr> <td>Konsultacje</td> <td style="text-align: right;">2,0 godz.</td> <td style="text-align: right;">0,08</td> </tr> <tr> <td>Razem</td> <td style="text-align: right;">17,0 godz.</td> <td style="text-align: right;">0,68</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Liczba godzin niekontaktowych Punkty ECTS</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Gromadzenie i analiza literatury</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">5,0 godz.</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,20</td> </tr> <tr> <td>Opracowanie prezentacji</td> <td style="text-align: right;">3,0 godz.</td> <td style="text-align: right;">0,12</td> </tr> <tr> <td>Razem</td> <td style="text-align: right;">8,0 godz.</td> <td style="text-align: right;">0,32</td> </tr> </table> <hr/> <p>Łączny nakład pracy studenta to 25,0 godz., co odpowiada 1,0 pkt. ECTS</p>	Seminarium	15,0 godz.	0,60	Konsultacje	2,0 godz.	0,08	Razem	17,0 godz.	0,68	Gromadzenie i analiza literatury	5,0 godz.	0,20	Opracowanie prezentacji	3,0 godz.	0,12	Razem	8,0 godz.	0,32
Seminarium	15,0 godz.	0,60																	
Konsultacje	2,0 godz.	0,08																	
Razem	17,0 godz.	0,68																	
Gromadzenie i analiza literatury	5,0 godz.	0,20																	
Opracowanie prezentacji	3,0 godz.	0,12																	
Razem	8,0 godz.	0,32																	
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	Seminarium 15,0 godz. 0,60 Konsultacje 2,0 godz. 0,08 Łączny nakład pracy nauczyciela to 17,0 godz., co odpowiada 0,68 pkt. ECTS																		
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W1 – OS_W01, OS_W06, OS_W08 W2 – OS_W01, OS_W06, OS_W07, OS_W08 U1 – OS_U01, OS_U11, OS_U12 U2 – OS_U01, OS_U09, OS_U12 U3 – OS_U01, OS_U12 K1 – OS_K01, OS_K04 K2 – OS_K01, OS_K04																		