Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe w zakresie monitoringu i ochrony wód morskich, PG_00201549		
Kierunek studiów	Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód (P)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2028/2029
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym - profil praktyczny
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	9.0
Profil kształcenia	praktyczny	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca			
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Dorota Burska, prof. UG	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						

Aktywność studenta i liczba godzin pracy					
	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30	3.0	192.0	225

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z metodyką tworzenia prostych prac o charakterze monografii naukowej.

Wsparcie techniczne w samodzielnym przygotowywaniu i redagowaniu przez studentów prac dyplomowych (licencjackich).

Zapoznanie studentów z obowiązującą konwencją metodologiczną i poprawną dokumentacją. pracy licencjackiej.

Pomoc merytoryczna w rozwiązywaniu sytuacji problemowych, systematyczna kontrola postępów studenta w realizacji pracy dyplomowej.

Przygotowanie pracy dyplomowej.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[GWOZWL3-U11] przygotowywać wystąpienia ustne o charakterze naukowym.	potrafi przygotować i przedstawić wystąpienie ustne z zakresu ochrony środowiska morskiego, zachowując prawidłową strukturę prezentacji naukowej (wprowadzenie, metodologia, wyniki, dyskusja i wnioski) oraz wykazując zrozumienie procesów warunkujących stan badanych ekosystemów	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[GWOZWL3-K02] przestrzegania zasad uczciwości intelektualnej i etyki zawodowej.	postępuje zgodnie z zasadami uczciwości intelektualnej i etyki zawodowej, dba o poszanowanie praw własności intelektualnej przy korzystaniu z licznych i różnorodnych zewnętrznych źródeł informacji, a także w odniesieniu do wytworzonych przez siebie danych, podlegających analogicznej ochronie prawnej	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[GWOZWL3-K01] samodzielnego działania i skutecznego organizowania pracy własnej i zespołowej, jest gotów krytycznie oceniać stopień jej zaawansowania i wykonania postawionych zadań.	potrafi samodzielnie organizować pracę własną, krytycznie oceniać jej efekty; wykazuje gotowość do rzetelnej dyskusji, zadawania pytań i obrony własnych wniosków w odniesieniu do złożonych naukowo i społecznie zagadnień ochrony środowiska	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[GWOZWL3-U09] przygotować w języku polskim dobrze udokumentowane opracowanie wyników z zakresu studiowanych zagadnień.	potrafi przygotować w języku polskim opracowanie wyników dotyczących środowiska morskiego, w tym jego ochrony, uwzględniając konieczność prawidłowej dokumentacji prezentowanych danych	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[GWOZWL3-W12] podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, w tym raportów i opracowań naukowych, baz danych czy materiałów graficznych w pracy dyplomowej	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[GWOZWL3-W07] źródła danych oraz podstawy teoretyczne technik pozyskiwania danych, gromadzi i wstępnie ocenia dane do pracy dyplomowej.	zna i rozumie źródła danych w tym podstawy teoretyczne technik pozyskiwania danych w zakresie środowiska morskiego i jego ochrony, gromadzenia, weryfikacji i oceny jakości danych do pracy dyplomowej w tym zakresie	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[GWOZWL3-K04] zachowania krytycznej postawy w przyjmowaniu informacji, pochodzących z różnych źródeł, odnoszących się do zagadnień z zakresu gospodarki wodnej.	Potrafi krytycznie oceniać informacje z różnych źródeł na temat uwarunkowań środowiska morskiego, rozumiejąc wpływ procesów z zakresu gospodarki wodnej na jego stan i ochronę	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu

1. Źródła danych w naukach o wodzie i jej jakości ze szczególnym uwzględnieniem danych środowiskowych z otwartych baz danych.
2. Wybrane metody badań w naukach o wodzie oraz metodyka pozyskiwania danych środowiskowych w pracach o charakterze teoretyczno-praktycznym.
3. Zasady walidacji i krytycznej oceny jakości danych pochodzących z różnych metod badawczych.
4. Analiza i interpretacja tekstów naukowych, danych statystycznych oraz danych w odniesieniu do monitoringu, stanu i ochrony środowiska morskiego (w tym dostępnych w otwartych bazach).
5. Zasady prawidłowej edycji tekstu naukowego.
6. Przygotowywanie prezentacji z poszczególnych etapów pracy.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
wystąpienia ustne, prezentacja	51.0%	70.0%
udział w dyskusji	51.0%	30.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Weiner J., 1998, Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny, PWN, Warszawa. Wymogi edytorskie prac magisterskich, 2008, http:// geografia.univ.gda.pl/kat/kge/. Apanowicz J., 2003, Metodologia nauk, Tow. Naukowe Organizacji i Kierownictwa "Dom Organizatora", Toruń. Oliver P., 1999, Jak pisać prace uniwersyteckie: poradnik dla studentów, Wydawnictwo Literackie, Kraków. Plit F., 2007, Jak pisać prace licencjackie i magisterskie z geografii, Wyd. Uniw. Warszawskiego, Warszawa. Wosik E. (red.), 2005, Raport o zasadach poszanowania autorstwa w pracach dyplomowych oraz doktorskich w instytucjach akademickich i naukowych, Instytut Społeczeństwa Wiedzy / Fundacja Rektorów Polskich, Warszawa.
	Uzupełniająca lista lektur	Bielec E., Bielec J., 2007, Podręcznik pisania prac, Wyd. EJB, Kraków bazy danych: np: Scopus, Web of Science, MOST Wiedzy, Google Scholar, platformy danych: np: GIOŚ, HELCOM, ICES
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Do wybranego tematu pracy dyplomowej wyznacz cel główny i cele realizacyjne. Na podstawie wyznaczonych celów pracy dyplomowej, dokonaj próby stworzenia układu treści pracy. Przygotuj wizualizację przestrzenną obszaru badań. Przedstaw, omów i dokonaj krytycznej oceny literatury i materiałów kartograficznych zgromadzonych do realizacji pracy dyplomowej.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.