Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium chemii morza i atmosfery IV, PG_00204989		
Kierunek studiów	Oceanografia (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	2	Język wykładowy	angielski
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS	6.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Oceanografii Chemicznej i Geologii Morza		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Anita Lewandowska, 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

Dodatkowe informacje:

Prezentacja postępów w realizacji pracy magisterskiej i ich dyskusja.

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	4.0	116.0	150

Cel przedmiotu

Zajęcia mają na celu pomoc w przygotowaniu przez studenta pracy magisterskiej poprzez:

1. Wykształcenie i doskonalenie umiejętności przygotowywania i prezentowania poprawnych merytorycznie i technicznie naukowych prezentacji multimedialnych w zakresie chemii morza i atmosfery związanych z tematyką pracy magisterskie
2. Wykształcenie i doskonalenie umiejętności krytycznej oceny doboru literatury naukowej oraz prezentowanych treści naukowych.
3. Doskonalenie umiejętności prowadzenia dyskusji naukowej w zakresie chemii morza i atmosfery związanych z tematyką pracy magisterskiej.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[OCEANMU2-U04] potrafi w sposób analityczny i syntetyczny opracować wyniki badań i analiz oraz na ich podstawie prowadzić poprawne wnioskowanie	W sposób analityczny i syntetyczny opracowuje wyniki swoich badań. Stosuje zasady wnioskowania na podstawie analizy zebranego materiału badawczego oraz literatury związanej z realizowanym tematem pracy magisterskiej.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[OCEANMU2-U09] potrafi zabrać głos w dyskusji/debacie wykorzystując merytoryczne argumenty, posiada umiejętność formułowania opinii na podstawie wiedzy naukowej i doświadczenia oraz tworzenia syntetycznych podsumowań	Potrafi zabrać głos w dyskusji oraz przytoczyć poprawne merytorycznie argumenty na tematy naukowe związane z problematyką realizowanej pracy magisterskiej bazując na wiedzy zdobytej z literatury światowej.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[OCEANMU2-W02] zna i rozumie w pogłębionym stopniu przebieg złożonych procesów i zjawisk zachodzących w środowisku morskim ze szczególnym uwzględnieniem strefy brzegowej, a także złożonych zależności pomiędzy ożywionymi i nieożywionymi elementami środowiska wodnego	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wzajemne relacje między zjawiskami i procesami zachodzącymi w morzu/ atmosferze, które są przedmiotem jego pracy magisterskiej.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[OCEANMU2-U08] potrafi przygotować w języku polskim i wybranym j. obcym opracowanie wskazanego zagadnienia/ problemu w formie pisemnej (krótki tekst naukowy, udokumentowana praca badawcza) i ustnej (referat, prezentacja) oraz dyskutować ze specjalistami na tematy dotyczące problematyki oceanograficznej ze szczególnym uwzględnieniem studiowanej specjalności	Przygotowuje w języku polskim i angielskim krótkie opracowanie dokumentujące tematykę badań realizowanych w ramach swojej pracy magisterskiej.	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[OCEANMU2-K04] jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu nauk przyrodniczych w szczególności z zakresu studiowanej specjalności, a w sytuacjach problemowych, wspiera się wiedzą ekspertów	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści w tematyce naukowej związanej z realizowaną pracą magisterską. Potrafi w sytuacjach problemowych wspierać się wiedzą ekspertów.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[OCEANMU2-W09] zna i rozumie regulacje prawne w zakresie praw własności intelektualnej i ich stosowania w pracy naukowej	Przy pisaniu pracy magisterskiej stosuje się do podstawowych regulacji prawnych w zakresie praw własności intelektualnej.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu

1. Omówienie zasad przygotowania rozdziału opisującego dyskusję wyników badań prezentowanych w pracy magisterskiej. Przygotowanie przez studentów prezentacji na ten temat. Dyskusja prezentacji z grupą.
2. Omówienie zasad przygotowania abstraktu i streszczenia pracy magisterskiej. Przygotowanie przez studentów abstraktów i streszczeń pracy magisterskiej.
3. Napisanie przez studentów rozdziału dyskutującego uzyskane wyniki badań i porównującego je z literaturą naukową (o ile możliwe).

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Przygotowanej prezentacji na temat związany z pracą magisterską	51.0%	70.0%
Udział w dyskusjach nad innymi prezentacjami	51.0%	10.0%
Udzielanie odpowiedzi dotyczącej własnej prezentacji	51.0%	20.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	Książki i artykuły naukowe związane z tematyką pracy magisterskiej.
Uzupełniająca lista lektur	Książki i artykuły naukowe związane z tematyką pracy magisterskiej.

	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.