Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium chemii morza i atmosfery II, PG_00204969		
Kierunek studiów	Oceanografia (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027
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	1	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS	4.0
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	5.0	65.0	100

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-W01] zna i rozumie w pogłębionym stopniu specjalistyczną terminologię stosowaną w oceanografii oraz naukach z nią związanych (w j. polskim oraz wybranym j. obcym)	Zna w pogłębionym stopniu specjalistyczną terminologię stosowaną w chemii morza/chemii atmosfery (treści programowe: tematyka pracy magisterskiej).	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[OCEANMU2-K02] jest gotów do ponoszenia pełnej odpowiedzialności w zakresie podejmowanych działań oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej i zasad uczciwości intelektualnej, jest świadomy znaczenia profesjonalnego podejścia w każdej sytuacji	Jest gotów do ponoszenia pełnej odpowiedzialności w zakresie podejmowanych działań oraz przestrzegania zasad uczciwości intelektualnej (treści programowe: zakres pracy magisterskiej).	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[OCEANMU2-U04] potrafi w sposób analityczny i syntetyczny opracować wyniki badań i analiz oraz na ich podstawie prowadzić poprawne wnioskowanie	Potrafi w sposób analityczny i syntetyczny opracować wyniki badań oraz na ich podstawie prowadzić poprawne wnioskowanie na temat procesów chemicznych w morzu i atmosferze (treści programowe: tematyka pracy magisterskiej).	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[OCEANMU2-U02] potrafi biegle i właściwie stosować terminologię naukową w prezentowaniu i dyskutowaniu problemów z zakresu oceanografii, proponować i uzasadniać innowacyjne rozwiązania	Potrafi właściwie stosować terminologię naukową w prezentowaniu i dyskutowaniu problemów z zakresu chemii morza i chemii atmosfery (treści programowe: tematyka pracy magisterskiej).	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[OCEANMU2-W05] zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady planowania i prowadzenia badań terenowych i laboratoryjnych oraz zaawansowane metody i narzędzia badań naukowych, zwłaszcza w zakresie studiowanej specjalności	Zna w pogłębionym stopniu zasady planowania i prowadzenia badań terenowych i laboratoryjnych z zakresu chemii morza/chemii atmosfery, a także narzędzia statystyczne wykorzystywane w pracy oceanografa w celu opisu procesów chemicznych w środowisku morskim i atmosferze (treści programowe: zakres pracy magisterskiej).	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu

1. Omówienie zasad przygotowania teoretycznego rozdziału pracy magisterskiej. Przygotowanie przez studentów prezentacji na ten temat. Dyskusja prezentacji z grupą.
2. Elementy tutoringu akademickiego (jak mocne/ słabe strony wpływają na pisanie pracy magisterskiej, jak się przygotować do pracy zawodowej po skończeniu studiów (portfolio, CV, list motywacyjny itp.)
3. Napisanie przez studentów części teoretycznej pracy magisterskiej.

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%
Udzielanie odpowiedzi dotyczącej własnej prezentacji	51.0%	20.0%
Udział w dyskusjach nad innymi prezentacjami	51.0%	10.0%

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.