Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Pracownia magisterska chemii morza i atmosfery III - ćw. laboratoryjne, PG_00204987		
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	polski
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS	12.0
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. Dominika Saniewska, prof. UG	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	125.0	0.0	0.0	125
	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	125	5.0	170.0	300

Cel przedmiotu	Realizacja zadań badawczych związanych z realizacją pracy magisterskiej; opracowanie i redagowanie manuskryptu pracy oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[OCEANMU2-W09] zna i rozumie regulacje prawne w zakresie praw własności intelektualnej i ich stosowania w pracy naukowej	Zna i rozumie regulacje prawne dotyczące ochrony własności intelektualnej oraz zasady ich stosowania w pracy naukowej.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[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	Potrafi przygotować w języku polskim i angielskim opracowanie wskazanego zagadnienia lub problemu w formie pisemnej (krótki tekst naukowy, udokumentowana praca badawcza) i ustnej (referat, prezentacja). Umie prezentować i uzasadniać wyniki analiz oraz dyskutować ze specjalistami na tematy związane z problematyką oceanograficzną, ze szczególnym uwzględnieniem oceanografii chemicznej i chemii atmosfery.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [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 oraz odbieranych treści z zakresu nauk przyrodniczych, w szczególności dotyczących oceanografii chemicznej i chemii atmosfery. W sytuacjach wymagających specjalistycznej interpretacji potrafi korzystać ze wsparcia ekspertów oraz konsultować się z właściwymi specjalistami.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna

Treści przedmiotu

Tematykę zajęć i zakres zadań badawczych, laboratoryjnych, terenowych i literaturowych student ustala indywidualnie z opiekunem pracy magisterskiej, zgodnie z tematyką i specyfikacją wykonywanej pracy. Opracowanie wyników badań, ich interpretacja i przygotowanie pracy magisterskiej.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Warunkiem niezbędnym uzyskania zaliczenia jest oddanie całości pracy magisterskiej.

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Stopień zaawansowania badań realizowanych w ramach pracy magisterskiej	51.0%	20.0%
Stopień zaawansowania przygotowania manuskryptu pracy magisterskiej	51.0%	80.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	Literatura jest dobierana dla studenta indywidualnie, zgodnie ze wskazówkami opiekuna pracy magisterskiej.
Uzupełniająca lista lektur	Literatura jest dobierana dla studenta indywidualnie, zgodnie ze wskazówkami opiekuna pracy magisterskiej.
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

Zagadnienia adekwatne do przygotowywanej pracy magisterskiej.

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.