

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Współczesne trendy w geologii morza - konwersatorium, PG_00206200						
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 Geofizyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Dominik Pałgan					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Dodatkowe informacje:  Wykład konwersatoryjny,  dyskusja,  prezentacja.						
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	60		2.0		38.0	100
Cel przedmiotu	Poznanie najnowszych kierunków badań z zakresu geologii morza na podstawie informacji źródłowych oraz planowanie badań naukowych i komercyjnych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[OCEANMU2-U05] potrafi korzystać z informacji źródłowych, w j. polskim i wybranym j. obcym, w tym z archiwalnych i elektronicznych baz danych, w zakresie problematyki oceanograficznej, dokonuje krytycznej analizy i syntezy informacji, a także dokonywać ich krytycznej interpretacji i syntezy	potrafi korzystać z informacji źródłowych, w języku polskim i wybranym j. obcym, w tym z archiwalnych i elektronicznych baz danych, w zakresie najnowszej problematyki związanej z geologią morza (treści programowe: A.1-4)	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[OCEANMU2-W03] zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody badawcze stosowane w oceanografii oraz naukach z nią powiązanych, interpretuje ich mechanizmy i wzajemne zależności w różnych skalach przestrzennych i czasowych	zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody badawcze stosowane w najnowszych i nowoczesnych badaniach w geologii morza oraz innych naukach z nią powiązanych (treści programowe: A.1-4)	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[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 i rozumie w pogłębionym stopniu specjalistyczną terminologię stosowaną w geologii morza oraz naukach z nią związanych (w języku polskim i angielskim ) (treści programowe: A.1-4)	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[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/debacie wykorzystując merytoryczne argumenty, posiada umiejętność formułowania opinii na podstawie najnowszej i rzetelnej wiedzy naukowej, i doświadczenia oraz tworzenia syntetycznych podsumowań dotyczących współczesnej problematyki podejmowanej w badaniach z zakresu geologii morza (treści programowe: A.1-4)	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
[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 z zakresu współczesnych trendów badań naukowych w geologii morza, a w sytuacjach problematycznych, wspiera się wiedzą ekspertów (treści programowe: A.1-4)	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/raport	
Treści przedmiotu	<p>A.1. Przedstawienie nowych kierunków badań z zakresu geologii morza.</p> <p>A.2. Wykorzystanie źródeł literaturowych, internetowych i baz danych do opracowania wybranego tematu.</p> <p>A.3. Prowadzenie dyskusji na wybrany temat.</p> <p>A4. Planowanie badań naukowych i komercyjnych w zakresie geologii morza.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja wybranego tematu	51.0%	50.0%
	udział w debacie	51.0%	20.0%
	prezentacja badań naukowych	51.0%	15.0%
	prezentacja badań komercyjnych	51.0%	15.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	podręczniki i artykuły naukowe w j. polskim i angielskim z zakresy wybranej problematyki	
	Uzupełniająca lista lektur	podręczniki i artykuły naukowe wybrane przez studenta	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Omówienie najnowszych trendów w badaniach głębokomorskich.  Omówienie najnowszej aparatury do badań dna morskiego.  Składowe wniosku Narodowego Centrum Nauki na badania podstawowe.
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.