

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Geologia osadów morskich - wykład (Wykład), PG_00091145						
Kierunek studiów	Geologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Geofizyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Maria Rucińska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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		12.0		15.0	57
Cel przedmiotu	Poznanie i zrozumienie warunków tworzenia się i transportu osadów morskich oraz prawidłowości ich rozmieszczenia w morzach i oceanach.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[GEOLL3_W04] zna i rozumie zjawiska oraz procesy zachodzące w przeszłości i współcześnie we wnętrzu Ziemi i na jej powierzchni, definiuje metody ich badania		Zna i rozumie zjawiska oraz procesy zachodzące w przeszłości i współcześnie w środowisku morskim, ze szczególnym uwzględnieniem strefy brzegowej morza oraz definiuje metody ich badania			[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
	[GEOLL3_W02] zna i rozumie terminologię właściwą w naukach ścisłych i przyrodniczych		Zna i rozumie terminologię właściwą dla geologii osadów morskich			[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
Treści przedmiotu	Metody badań osadów morskich Źródła dopływu materiału osadowego do mórz i oceanów Litodynamika strefy brzegowej morza Transport osadów w strefie brzegowej mórz i oceanów Bilans osadów						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy			Składowa oceny końcowej	
	zaliczenie pisemne z pytaniami otwartymi		51.0%			100.0%	

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Einsele G., 2000, Sedimentary Basins, Evolution, Facies, and Sediment Budget, Springer Davidson-Arnott R., 2010, Introduction to Coastal Processes and Geomorphology, Cambridge University Press Pruszek Z., 2014, Brzeg morski : procesy fizyczne obszaru płytko- i nadwodnego. Wydawnictwo IBW PAN, Gdańsk
	Uzupełniająca lista lektur	Bird E., 2008, Coastal Geomorphology, Wiley Nichols G., Williams E., Paola C., 2008. Sedimentary Processes, environments and basins. Blackwell Publishing Huneke H, Mulder T., 2011. Deep-Sea Sediments. Elsevier Science
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Źródła dopływu materiału osadowego do mórz i oceanów Litodynamika strefy brzegowej morza	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.