

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Geologia osadów morskich - wykład (Wykład), PG_00091145						
Kierunek studiów	Geologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
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		dr Maria Rucińska				
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_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	
	[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	
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 osiągniętych 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	<p>Einsele G., 2000, Sedimentary Basins, Evolution, Facies, and Sediment Budget, Springer</p> <p>Davidson-Arnott R., 2010, Introduction to Coastal Processes and Geomorphology, Cambridge University Press</p> <p>Pruszek Z., 2014, Brzeg morski : procesy fizyczne obszaru płytko- i nadwodnego. Wydawnictwo IBW PAN, Gdańsk</p>
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Bird E., 2008, Coastal Geomorphology, Wiley</p> <p>Nichols G., Williams E., Paola C., 2008. Sedimentary Processes, environments and basins. Blackwell Publishing</p> <p>Huneke H, Mulder T., 2011. Deep-Sea Sediments. Elsevier Science</p>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Źródła dopływu materiału osadowego do mórz i oceanów</p> <p>Litodynamika strefy brzegowej morza</p>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.