Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Geologia ogólna - wykład , PG_00199313						
Kierunek studiów	Hydrografia morska (P)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027			
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów			
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji	na uczelni			
Rok studiów	1		Język wykładowy	polski			
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS	2.0			
Profil kształcenia	praktyczny		Forma zaliczenia	egzamin			
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Oceanografii Chemicznej i Geologii Morza -> Pracownia Geologii Morza						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Angelika Szmytkiewicz					
	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		1.0	19.0		50
Cel przedmiotu	Zrozumienie mechanizmu, przyczyn i skutków procesów endogenicznych i egzogenicznych.						

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[HML3-U19] potrafi planować i realizować samodzielne uczenie się i podnoszenie swoich kompetencji zawodowych	potrafi samodzielnie pogłębiać i aktualizować wiedzę o przejawach i skutkach procesów geologicznych	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[HML3-W01] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane fakty, zjawiska i procesy oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych tworzących podstawy teoretyczne właściwe dla kierunku studiów	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu związek procesów geologicznych z prawami fizyki	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[HML3-W02] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane zjawiska i procesy zachodzące w hydrosferze, atmosferze, litosferze i biosferze, ich wzajemne powiązania i relacje, jak również zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu przebieg procesów geologicznych, ich przyczyny i skutki	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[HML3-U08] potrafi samodzielnie korzystać z literatury fachowej dostępnej w formie tradycyjnej i elektronicznej, dokonywać oceny, krytycznej analizy i syntezy oraz prawidłowej interpretacji pozyskanej informacji	potrafi samodzielnie pogłębiać i aktualizować wiedzę o przejawach i skutkach procesów geologicznych na podstawie różnych źródeł literaturowych	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[HML3-U14] potrafi posługiwać się obowiązującą terminologią w prezentowaniu i dyskutowaniu problemów z zakresu kierunku studiów	potrafi stosować terminologię właściwą w geologii fizycznej z uwzględnieniem problematyki morskiej	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu

Budowa wnętrza Ziemi i jej zarys ewolucji. Podstawy plutonizmu, wulkanizmu, diastrofizmu i metamorfizmu. Tektonika płyt litosfery. Wietrzenie litosfery przyczyny i skutki. Procesy eoliczne, glacjalne, glacifluwialne, limniczne, fluwialne i morskie z uwzględnieniem erozji, transportu i akumulacji.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
test	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	MIZERSKI W.: Geologia dynamiczna. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2010. WITAK M., PRUSZKOWSKA-CACERES M., SZYMCZAK E.: Podstawy geologii. Przewodnik do ćwiczeń. Wyd. UG, 2015.
Uzupełniająca lista lektur	ALLEN P. A.: Procesy kształtujące powierzchnię Ziemi. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2000. JAROSZEWSKI W. (red.): Słownik geologii dynamicznej. Wyd. geologiczne, Warszawa 1985. SKOCZYLAS J.: Budowa Ziemi. Wielka Encyklopedia Geografii Świata. Tom II. Wydawnictwo Kurpisz, Poznań 1996. WITT A., BORÓWKA K. R.: Rzeźba powierzchni Ziemi. Wielka Encyklopedia Geografii Świata. Tom VI. Wydawnictwo Kurpisz, Poznań 1997.
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

1. Opisz powierzchnię nieciągłości między płaszczem Ziemi a jądrem

2. Wymień 5 grzbietów śródoceanicznych

3. Wyjaśnij różnicę między trakcją a saltacją

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.