

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Geologia - wykład (Wykład), PG_00119853						
Kierunek studiów	Geografia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu -> Pracownia Rekonstrukcji Geomorfologicznych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Damian Moskalewicz				
	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		8.0		22.0	60
Cel przedmiotu	Wykład: Zrozumienie mechanizmów, przyczyn i skutków głównych procesów geologicznych zachodzących obecnie i w przeszłości w głębi i na powierzchni skorupy ziemskiej. Zapoznanie się z historią Ziemi - zdarzeniami geologicznymi, przebiegiem procesów geologicznych w czasie, ewolucją świata organicznego.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[GEOGRL3-W07] w stopniu zaawansowanym metody pozyskiwania danych o środowisku naturalnym i antropogenicznym, w tym obsługi specjalistycznego sprzętu	K_W07 zna i rozumie metody pozyskiwania danych o środowisku geologicznym (treści programowe: A.5,)	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOGRL3-W05] ma zaawansowaną wiedzę o środowisku geograficznym Ziemi, rozumianym jako jednolity system wzajemnie powiązanych i oddziałujących na siebie komponentów; jego zróżnicowaniu, funkcjonowaniu i dynamice zmian, w tym wzajemnego oddziaływania komponentów środowiska w obszarze Półwyspu i Pojezierzy Południowobałtyckich	K_W05 ma wiedzę o procesach geologicznych rozumianych jako jednolity system wzajemnie powiązanych i oddziałujących na siebie komponentów oraz o dynamice zachodzących zmian, (treści programowe: A.1-6)	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOGRL3-K02] ponoszenia pełnej odpowiedzialności za podejmowane działania oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej i zasad uczciwości intelektualnej, jest świadomy znaczenia profesjonalnego podejścia w życiu zawodowym	K_W02 zna i rozumie podstawowe pojęcia geologiczne i ich relację do innych nauk przyrodniczych (treści programowe: A.1,)	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOGRL3-U05] odnaleźć i dokonać wyboru niezbędnych informacji z literatury fachowej i innych źródeł, w tym źródeł elektronicznych	K_U05 potrafi odnaleźć i dokonać wyboru niezbędnych informacji z literatury fachowej i innych źródeł, w tym źródeł elektronicznych (treści programowe: A.2-6,)	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOGRL3-W02] kluczowe pojęcia w geografii oraz teorie dotyczące zróżnicowania przestrzennego i rozmieszczenia procesów i zjawisk na powierzchni Ziemi	K_W02 zna i rozumie podstawowe pojęcia geologiczne i ich relację do innych nauk przyrodniczych (treści programowe: A.1,)	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOGRL3-U01] identyfikować i analizować podstawowe procesy i zjawiska przyrodnicze oraz społeczno-ekonomiczne oraz analizować ich przyczyny i przebieg	K_U01 potrafi identyfikować i analizować podstawowe procesy geologiczne, efekty tych procesów oraz analizować ich przyczyny i przebieg (treści programowe: A2-6)	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
Treści przedmiotu	A.1. Zakres geologii i jej relacji do innych dyscyplin nauk przyrodniczych A.2. Budowa Ziemi na tle Układu Słonecznego A.3. Geotektonika, geologia strukturalna, magmatyzm, metamorfizm A.4. Podstawy sedimentologii, stratygrafii i przebiegu oraz efektów procesów geologicznych w różnych środowiskach sedimentacyjnych A.5. Metody badań wieku skał i poszukiwania złóż surowców A.6. Historia geologiczna Ziemi		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	egzamin	50.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Stanley, M.S., 2002. Historia Ziemi, PWN. Mizerski, W., 2015. Geologia Kontynentów, PWN. Mizerski, W. 2017. Geologia Historyczna, PWN. Mizerski, W. 2018. Geologia Dynamiczna, PWN. Migoń, P., 2006. Geomorfologia, PWN.
	Uzupełniająca lista lektur	Stupnicka, E., 2007. Geologia regionalna Polski, WUW. Maneck, A., Muszyński, M., 2008. Przewodnik do petrografii, AGH. Anderson, D.L., 2012. New Theory of the Earth, Cambridge University Press Levin, H.L., King Jr D.T., 2016. The Earth Through Time, Wiley Nichols, G., 2009. Sedimentology and Stratigraphy, Wiley Ridley, J., 2013. Ore Deposit Geology, Cambridge University Press Lunine, J.I., 2013. Evolution of Habitable World, Cambridge University Press Sen, G. 2014. Petrology. Principles and Practice, Springer Scarselli, N., Adam, J., Chiarella, D., 2020. Regional Geology and Tectonics (2 volumes), Elsevier
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Opisz najważniejsze wydarzenia geologiczne w okresie... Wyjaśnij na czym polega określony proces geologiczny	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.