

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Geologia - wykład (Wykład), PG_00119853						
Kierunek studiów	Geografia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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	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						
	Dodatkowe informacje: Wykład						
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 Pobrzeży 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-U01] zidentyfikować i analizować podstawowe procesy i zjawiska przyrodnicze oraz społeczno-ekonomiczne oraz analizować ich przyczyny i przebieg	K_U01 potrafi zidentyfikować i analizować podstawowe procesy geologiczne, efekty tych procesów oraz analizować ich przyczyny i przebieg (treści programowe: A2-6)	[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	
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 sedymentologii, stratygrafii i przebiegu oraz efektów procesów geologicznych w różnych środowiskach sedymentacyjnych 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 ocena końcowej
	egzamin	50.0%	100.0%

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

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.