

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Geologia regionalna Polski - wykład (Wykład), PG_00091126						
Kierunek studiów	Geologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 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	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	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 Marzenna Stempień-Sałek				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Dodatkowe informacje: wykład z prezentacją multimedialną						
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	40		20.0		25.0	85
Cel przedmiotu	<p>Zapoznanie studentów z budową geologiczną Polski (paleozoiczne, mezozoiczne i kenozoiczne jednostki geologiczno-strukturalne) oraz obszarów ościennych jako efektu ewolucji litosfery.</p> <p>Zdobycie umiejętności powiązania wykształcenia litologicznego ze zmianami paleogeograficznymi zachodzącymi w przeszłości geologicznej.</p> <p>Poznanie rozwoju geologicznego poszczególnych jednostek geologicznych Polski.</p>						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[GEOLL3_U03] potrafi korzystać z informacji źródłowych, w języku polskim i angielskim, w tym archiwalnych i elektronicznych baz danych, w zakresie problematyki geologicznej	Studenci będą umieli korzystać z informacji źródłowych, takich jak archiwalne i elektroniczne bazy danych (w zakresie problematyki geologicznej), w języku polskim i angielskim.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOLL3_U05] potrafi odtwarzać historię rozwoju geologicznego wybranych regionów w Polsce i na świecie na podstawie map, przekrojów i odsłoneń w terenie	Studenci nabędą zdolność rekonstrukcji historii ewolucji geologicznej wybranych obszarów w Polsce i na świecie, wykorzystując mapy, profile geologiczne oraz odsłoneń w terenie.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOLL3_W05] zna budowę i rozwój geologiczny wybranych regionów w Polsce i na świecie	Studenci będą zaznajomieni z budową i rozwojem geologicznym wybranych regionów w Polsce i na świecie.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOLL3_U02] posiada umiejętność analitycznego i syntetycznego sposobu rozumowania prowadzącego do prawidłowego wnioskowania w oparciu o otrzymane wyniki lub przedstawione fakty	Studenci nabędą kompleksową wiedzę na temat geologicznej budowy Polski oraz sąsiednich obszarów, zrozumieją procesy geologicznego rozwoju tych regionów i rozwiną umiejętność analitycznego i syntetycznego myślenia, co pozwoli im na trafne wnioskowanie na podstawie dostępnych danych.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOLL3_W02] zna i rozumie terminologię właściwą w naukach ścisłych i przyrodniczych	Studenci będą znali i rozumeli terminologię właściwą w naukach ścisłych i przyrodniczych, wspierając się nią w procesie analizy i interpretacji danych geologicznych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOLL3_W03] zna i identyfikuje obiekty paleontologiczne, mineralogiczne, petrograficzne i strukturalne wykorzystując odpowiednie metody	Studenci opanują umiejętność identyfikacji obiektów mineralogicznych, paleontologicznych, petrologicznych i strukturalnych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOLL3_K03] jest gotów do zachowania ostrożności i krytycyzm w przyjmowaniu informacji z literatury naukowej, Internetu i innych mediów, odnoszących się do nauk przyrodniczych	Studenci opracują umiejętność zachowania ostrożności i krytycyzmu w procesie przyjmowania informacji z literatury naukowej, Internetu i innych mediów, dotyczących nauk przyrodniczych.	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GEOLL3_W01] zna i rozumie podstawowe zjawiska przyrodnicze i wyjaśnia ich przebieg w odniesieniu do procesów geologicznych	Studenci nabędą umiejętność zrozumienia zjawisk przyrodniczych, a także poznają metody badawcze stosowane do ich analizy.	[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	Studenci opanują mechanizmy zjawisk geologicznych zachodzących we wnętrzu i na powierzchni Ziemi oraz metody badań tych zjawisk.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
Treści przedmiotu	<p>Podstawy regionalizacji geologicznej.</p> <p>Budowa geologiczna Polski na tle Europy i świata.</p> <p>Jednostki strukturalno-geologiczne poszczególnych pięter strukturalnych Polski (1. prekambryj, 2. paleozoik, 3. mezozoik, 4. kenozoik).</p> <p>Rozmieszczenie najważniejszych surowców mineralnych Polski na tle jej budowy geologicznej.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	egzamin	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Stupnicka E., Stempień-Sałek M. 2016, 2019. Geologia regionalna Polski, Wyd. Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa  Żelaźniewicz A. i in., 2011. Regionalizacja tektoniczna Polski. Komitet Nauk Geologicznych PAN  Budowa geologiczna Polski. 1990 (tomy Stratygrafia i tektonika) Wyd. PiG-PiB
	Uzupełniająca lista lektur	Przegląd Geologiczny, miesięcznik, Wydawnictwa PiG-PiB
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Powstanie wału środkowopolskiego przedstawione jako zjawisko inwersji	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.