

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

7.	Informacje podstawowe o module	
Nazwa modułu		Wybrane elementy geografii
Kod modułu		W2-GE-S1-013
Liczba punktów ECTS		2
Język wykładowy		polski
Cel i opis treści kształcenia		Celem propedeutycznego modułu Wybrane elementy geografii jest powtórzenie i ewentualne uzupełnienie wiedzy ogólnogeograficznej dotyczącej: sposobów orientowania się w terenie (ustalania kierunków świata, współrzędnych geograficznych, azymutów); regionalizacji fizycznogeograficznej Polski na tle Europy (zwrócenie uwagi na oficjalne nazwy jednostek geograficznych, ich położenie i granice); sieci hydrograficznej (położenie najważniejszych rzek) i jezior na terenie Polski i Europy; podziału administracyjnego Polski wraz z położeniem najważniejszych miast. Student nabywa podstawowe umiejętności samodzielnego określania swojego położenia w terenie, potrzebną do realizacji większości przyszłych zajęć terenowych oraz realizacji prac dyplomowych. Znajomość położenia podstawowych obiektów geograficznych pomaga w ogólnej orientacji i lepszym zrozumieniu treści przekazywanych w kolejnych modułach. Student nabywa umiejętność samodzielnego poszukiwania informacji na podstawie różnego typu map i atlasów przydatnych w dalszych studiach oraz stosowania odpowiednich nazw geograficznych w opracowaniach geologicznych.
Lista modułów koniecznych do zaliczenia przed przystąpieniem do tego modułu (o ile to konieczne)		nie dotyczy

8.	Zakładane efekty uczenia się modułu			
Kod	Opis	Efekty uczenia się kierunku	Stopień realizacji (skala 1-5)	
W2-GE-S1-013_1	zna podstawowe pojęcia z zakresu geografii ogólnej i fizycznej oraz nazwy najważniejszych obiektów geograficznych	1GE_W1 1GE_W5	1 3	
W2-GE-S1-013_2	potrafi wskazać na mapach najważniejsze regiony fizycznogeograficzne Polski i Europy, rzeki i jeziora oraz najważniejsze miasta; potrafi stosować odpowiednie nazewnictwo geograficzne do przygotowywania opracowań geologicznych	1GE_U1 1GE_U3	1 1	
W2-GE-S1-013_3	potrafi wyznaczać na mapach topograficznych współrzędne geograficzne oraz azymuty kierunków	1GE_U1 1GE_U6	1 2	
W2-GE-S1-013_4	jest świadomy przydatności wiedzy ogólnie geograficznej wykorzystywanej w większości późniejszych modułów oraz do przygotowania pracy dyplomowej;	1GE_K1	3	
W2-GE-	wykazuje aktywną postawę do poznawania rzeczy nowych i wykorzystywania ich dla wzbogacania własnej wiedzy; stara	1GE_K2	3	

S1-013_5	się uczyć samodzielnie w oparciu o dostępną literaturę, krytycznie oceniając stan własnej wiedzy		
----------	--	--	--

9. Metody prowadzenia zajęć		
Kod	Kategoria	Nazwa (opis)
b07	Zbiór metod problemowych	Metody aktywizujące: studium przypadku <i>case studies</i> – wszechstronny opis zjawiska dotyczącego wybranej dyscypliny; odzwierciedlenie rzeczywistości, zaprezentowanie specyfiki zjawiska ze wszystkimi ważnymi jego aspektami do omówienia w ramach zajęć (co? gdzie? jak?); stosowane jako odtworzenie, przedstawienie, omówienie, diagnoza czynników, które kształtują zjawisko lub występują w interakcji z nim; pogłębiona jakościowa analiza i ocena wybranego zjawiska
c06	Zbiór metod eksponujących	Pokaz/demonstracja wzorcowe zaprezentowanie sposobu wykonania określonych czynności z omówieniem; celem jest wyzwolenie czynności naśladowczych indywidualnie lub w grupie uczestników obserwujących działanie osoby prowadzącej zajęcia aż do ukształtowania właściwego nawyku poprzez odbywanie regularnych ćwiczeń; metoda pokazu łączona jest z praktycznym ćwiczeniem czynności/zachowań
c07	Zbiór metod eksponujących	Prezentacja mechaniczne przedstawienie syntetycznego obrazu treści w formie grafiki prezentacyjnej, np. szeregu slajdów lub innych form multimedialnych zwykle z omówieniem/innym komentarzem; typowe składniki prezentacji - tekst ujęty w punkty, wykresy, grafika (obrazy) i animacje; ew. efekty dźwiękowe lub muzyka; ilustracja multimedialna treści zajęć prezentowana w formie rzutowanego obrazu

10. Formy prowadzonych zajęć					
Kod	Nazwa	Liczba godzin	Sposób weryfikacji efektów uczenia się	Efekty uczenia się modułu	Metody prowadzenia zajęć
W2-GE-S1-013_L_1	laboratorium	18	zaliczenie	W2-GE-S1-013_1, W2-GE-S1-013_2, W2-GE-S1-013_3, W2-GE-S1-013_4, W2-GE-S1-013_5	b07, c06
W2-GE-S1-013_W_1	wykład	6	zaliczenie	W2-GE-S1-013_1, W2-GE-S1-013_4, W2-GE-S1-013_5	c07

11. Praca studenta poza udziałem w zajęciach obejmuje w szczególności:			
Kod	Kategoria	Nazwa (opis)	Czy częściowo zalicza się do BUNA-y?
b01	Konsultowanie programu i organizacji zajęć	Zapoznanie się z zapisami sylabusu <i>przeglądanie zawartości sylabusu i zapoznanie się z treścią jego zapisów</i>	Nie
c01	Przygotowanie do weryfikacji efektów uczenia się	Ustalanie etapów realizacji zadań przyczyniających się do weryfikacji efektów uczenia się <i>przygotowanie strategii realizacji zadania uwzględniającej podział treści, czynności i ich zakres, czas realizacji oraz/lub sposób pozyskania niezbędnych do jego wykonania materiałów i narzędzi, itp.</i>	Nie
c02	Przygotowanie do weryfikacji efektów uczenia się	Studiowanie wykorzystanej literatury oraz wytworzonych w ramach zajęć materiałów <i>wgłębianie się, dociekanie, rozważanie, przyswajanie, interpretacja lub porządkowanie wiedzy pochodzącej z literatury, dokumentacji, instrukcji, scenariuszy, itd., wykorzystanych na zajęciach oraz z notatek lub innych materiałów/wytworów sporządzonych w ich trakcie</i>	Nie
c03	Przygotowanie do weryfikacji efektów uczenia	Realizacja indywidualnego lub grupowego zadania zaliczeniowego/egz./etapowego	Nie

	się	<i>zbiór czynności zmierzających do wykonania zadania zleconego do realizacji poza zajęciami, jako obligatoryjnego etapu/elementu weryfikacji przypisanych do tych zajęć efektów uczenia się</i>	
d01	Konsultowanie wyników weryfikacji efektów uczenia się	<i>Analiza korekt/informacji zwrotnej ze strony NA dotyczących wyników wer. ef. ucz. przegląd uwag, ocen i opinii sporządzonych przez NA odnoszących się do realizacji zadania sprawdzającego poziom osiągniętych efektów uczenia się</i>	Nie
d02	Konsultowanie wyników weryfikacji efektów uczenia się	<i>Opracowanie planu korekty i zadań uzupełniających/korygujących przegląd i wybór zadań oraz czynności pozwalających na eliminację wskazanych przez NA błędów, ich weryfikację lub poprawę oraz zaliczenie zadania na, co najmniej, najniższym dopuszczalnym poziomie</i>	Nie

Informacje dotyczące szczegółów realizacji modułu w danym roku akademickim znajdują się w sylabusie dostępnym w systemie USOS: <https://usosweb.us.edu.pl>.