

1.	Nazwa kierunku	geografia
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		Geomorfologia
Kod modułu		W2-GF-S1-207
Liczba punktów ECTS		2
Język wykładowy		polski
Cel i opis treści kształcenia		Na zajęciach z geomorfologii studenci poznają mechanizmy stojące za powstawaniem gór, dolin, pustyń czy wybrzeży. Uczą się rozróżniać formy terenu powstałe w wyniku działania sił wewnętrznych Ziemi, takich jak trzęsienia ziemi czy wulkanizm, od tych ukształtowanych przez czynniki zewnętrzne, jak wiatr, woda, lód czy procesy wietrzenia. Program obejmuje szczegółową analizę procesów fluwialnych, czyli związanych z działalnością rzek, które rzeźbią doliny i tworzą delty; procesów glacialnych, pozostawiających po sobie charakterystyczne moreny i jeziora polodowcowe; procesów eolicznych, odpowiedzialnych za powstawanie wydym i obszarów lessowych; a także specyfikę rzeźby krasowej, gdzie woda drąży podziemne jaskinie i formuje tajemnicze lejki na powierzchni. Co więcej, duży nacisk kładzie się na zrozumienie, jak działalność człowieka – od urbanizacji, przez górnictwo, po rolnictwo – wpływa na modyfikację rzeźby, tworząc zupełnie nowe formy antropogeniczne.
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)	
U01	posiada umiejętność wykorzystania wiedzy z zakresu geomorfologii do określenia relacji pomiędzy różnymi elementami rzeźby powierzchni Ziemi w różnej skali przestrzennej, oceny intensywności i skutków działania procesów rzeźbotwórczych dla środowiska geograficznego i człowieka	U03	4	
U02	potrafi dyskutować na temat zagadnień związanych z geomorfologią z użyciem specjalistycznej terminologii	U01 U05 U06	4 4 2	
W01	ma aktualną wiedzę w zakresie geomorfologii, stosowanych w niej metod badawczych oraz rozumie podstawowe zjawiska i procesy geomorfologiczne	W01	4	

9.	Metody prowadzenia zajęć		
Kod	Kategoria	Nazwa (opis)	
b01	Zbiór metod problemowych	Wykład problemowy	

		<i>analiza wybranego problemu naukowego lub praktycznego z weryfikacją i próbą rozwiązania wykładanych kwestii oraz wskazaniem konsekwencji wynikających z tego rozwiązania</i>
b07	Zbiór metod problemowych	Metody aktywizujące: studium przypadku <i>case studies – 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</i>
c06	Zbiór metod eksponujących	Pokaz/demonstracja <i>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</i>
c07	Zbiór metod eksponujących	Prezentacja <i>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</i>

10. Formy prowadzonych zajęć					
Kod	Nazwa	Liczba godzin	Sposób weryfikacji efektów uczenia się	Efekty uczenia się modułu	Metody prowadzenia zajęć
W2-GF-S1-207_fs_1	wykład	30	egzamin	U02, W01	b01, c07
W2-GF-S1-207_fs_2	laboratorium	30	zaliczenie	U01, U02	b07, c06

11. Praca studenta poza udziałem w zajęciach obejmuje w szczególności:				
Kod	Kategoria	Nazwa (opis)		Czy częściowo zalicza się do BUNA-y?
a02	Przygotowanie do zajęć	Czytanie literatury / analiza materiałów źródłowych <i>czytanie literatury wskazanej w sylabusie; przegląd, porządkowanie, analiza i wybór materiałów źródłowych do wykorzystania w ramach zajęć</i>		Tak
a05	Przygotowanie do zajęć	Wytworzenie/przygotowanie narzędzi, materiałów, dokumentacji niezbędnych do uczestnictwa w zajęciach <i>opracowanie, przygotowanie i weryfikacja przydatności narzędzi oraz materiałów (np. pomocy, scenariuszy, narzędzi badawczych, aparatury, itd.) do wykorzystania w ramach zajęć lub służących przygotowaniu się do nich</i>		Tak

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