

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Geomorfologia

Kod modułu: 04-GF-S1-207

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04_GG1_207_1	Student ma aktualną wiedzę w zakresie geomorfologii, stosowanych w niej metod badawczych oraz rozumie podstawowe zjawiska i procesy geomorfologiczne	KGG1_W05 KGG1_W08	4 4
04_GG1_207_2	Student 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	KGG1_U03 KGG1_U06	4 4
04_GG1_207_3	Student potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie geomorfologii.	KGG1_K06	4

3. Opis modułu	
Opis	Moduł obejmuje wykłady i zajęcia laboratoryjne w zakresie geomorfologii. Student ma możliwość zapoznania się z przedmiotem badań i podstawowymi metodami badawczymi geomorfologii. Poznaje główne czynniki endo- i egzogeniczne w powstawianiu form powierzchni Ziemi oraz główne typy rzeźby związane z działaniem procesów geomorfologicznych – wietrzniowych, denudacyjnych, fluwialnych, krasowych, glacialnych, eolicznych i antropogenicznych. W ramach zajęć laboratoryjnych student ma możliwość kształtowania umiejętności w zakresie rozpoznawania relacji pomiędzy różnymi elementami rzeźby powierzchni Ziemi w różnej skali przestrzennej, oceny intensywności i skutków działania procesów rzeźbotwórczych dla środowiska geograficznego i człowieka. Zdobywa umiejętność wykorzystania wiedzy w zakresie geomorfologii w pracach projektowych w różnych sektorach gospodarki i administracji publicznej.
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04_GG1_210	Kolokwium pisemne	Kolokwium służy bieżącej weryfikacji wiedzy w zakresie geomorfologii oraz samodzielnej	

_w_1		pracy studenta w zakresie uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy.	04_GG1_207_1, 04_GG1_207_3
04_GG1_210 _w_2	Egzamin pisemny	Egzamin pisemny na zakończenie wykładów i zajęć laboratoryjnych służy weryfikacji nabytej wiedzy w zakresie geomorfologii oraz samodzielnej pracy studenta w zakresie uzupełniania i doskonalenia tej wiedzy	04_GG1_207_1, 04_GG1_207_3
04_GG1_210 _w_3	Projekty	Realizowane przez studentów projekty służą weryfikacji nabywanych umiejętności w zakresie rozpoznawania relacji pomiędzy różnymi elementami rzeźby powierzchni Ziemi, oceny intensywności i skutków działania procesów rzeźbotwórczych dla środowiska geograficznego i człowieka oraz umiejętności wykorzystania wiedzy w zakresie geomorfologii w pracach projektowych w różnych sektorach gospodarki i administracji publicznej.	04_GG1_207_2

5. Rodzaje prowadzonych zajęć

kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
04_GG1_207 _fs_1	wykład	Wykład w zakresie geomorfologii ogólnej z wykorzystaniem technik audiowizualnych	30	samodzielne przyswajanie wiedzy w zakresie geomorfologii oraz lektura pozycji poszerzających wiedzę tematyczną, przygotowanie do egzaminu końcowego, konsultacje studenta	30	04_GG1_210_w_1, 04_GG1_210_w_2
04_GG1_207 _fs_2	laboratorium	Zajęcia typu laboratoryjnego z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych oraz realizacji projektów z wykorzystaniem oprogramowania graficznego oraz materiałów kartograficznych i źródeł elektronicznych	30	samodzielna praca z materiałami kartograficznymi, realizacja samodzielna projektów, poszerzanie wiedzy tematycznej z wykorzystaniem literatury naukowej i źródeł elektronicznych, przygotowania do kolokwium pisemnego, konsultacje	30	04_GG1_210_w_1, 04_GG1_210_w_2, 04_GG1_210_w_3