

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Moduł specjalnościowy: Eksploracja środowiska regionów polarnych i górskich

Kod modułu: 04-GF-S2-1000

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GF-S2-1000_1	Student ma wiedzę o przestrzennym występowaniu, cechach i etapach eksploracji poznawczej i gospodarczej obszarów górskich i polarnych Ziemi. Rozumie mechanizmy funkcjonowania systemów przyrodniczych i ich wpływ na procesy społeczno-gospodarcze w skali lokalnej, regionalnej i globalnej.	KG2_W01	5
04-GF-S2-1000_2	Student ma wiedzę o aktualnie diskutowanych w literaturze geoeologicznych i społecznych implikacjach globalnych zmian klimatu i gospodarki.	KG2_W01	5
04-GF-S2-1000_3	Student potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać interdyscyplinarną wiedzę.	KG2_K01 KG2_U04	5 5

3. Opis modułu	
Opis	Treści modułu przybliżają studentom wiedzę i doświadczenia wynikające z dotychczasowych eksploracji poznawczych i gospodarczych obszarów górskich i polarnych Ziemi. Szczególny nacisk położono na przedstawienie różnorodności górskich i polarnych systemów środowiska przyrodniczego, ich wrażliwości i dynamiki (klimat, wody, lodowce, wieloletnia zmarzlina, procesy stokowe, formy życia) w powiązaniu z funkcjonowaniem i zmianami systemów społecznych (ludność, struktury społeczno-ekonomiczne, reżimy polityczno-instytucjonalne, kultura i technologie) w kontekście globalnych zmian Ziemi oraz możliwości i zagrożeń dla zrównoważonego rozwoju.
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-GF-S2-1000_w_1	Egzamin pisemny	Weryfikacja wiedzy w oparciu o treści wykładu i publikacji wskazanych w sylabusie	04-GF-S2-1000_1, 04-GF-S2-1000_2, 04-GF-S2-1000_3

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
04-GF-S2-1000_fs_1	wykład	Cykl multimedialnych wykładów o środowiskach przyrodniczych regionów górskich i polarnych Ziemi, mechanizmach ich funkcjonowania, współczesnych zmianach i wpływie na życie ludzi.	30	Lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem oraz wykorzystanie elektronicznych źródeł informacji	60	04-GF-S2-1000_w_1