

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy), 2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: GIS in Geology

Kod modułu: W2-GF-S2-225

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
W2-GF-S2-225 _1		KGG2_K01 KGG2_U04 KGG2_W01 KGG2_W02	2 2 2 4
W2-GF-S2-225 _2		KGG2_U01 KGG2_U03 KGG2_U04 KGG2_W02	4 4 2 3
W2-GF-S2-225 _3		KGG2_K01 KGG2_K02 KGG2_U01 KGG2_U03 KGG2_U04 KGG2_W02	1 2 4 4 2 3
W2-GF-S2-225 _4		KGG2_K02 KGG2_U01 KGG2_U04	2 4 2
W2-GF-S2-225		KGG2_U01	2

_5	KGG2_U04	2
	KGG2_W01	2
	KGG2_W02	4

3. Opis modułu

Opis	
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
W2-GF-S2-225_w_1	Written test		W2-GF-S2-225_1, W2-GF-S2-225_5
W2-GF-S2-225_w_2	Evaluation of projects prepared during classes		W2-GF-S2-225_2, W2-GF-S2-225_3, W2-GF-S2-225_4, W2-GF-S2-225_5

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	
W2-GF-S2-225_fs_1	wykład		10		15	W2-GF-S2-225_w_1
W2-GF-S2-225_fs_2	laboratorium		30		20	W2-GF-S2-225_w_2