

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:** Optional module III: Introduction to environmental modelling

**Kod modułu:** 04-GF-S2-1118

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GF-S2-1118 _1		KGG2_W01	3
		KGG2_W02	4
04-GF-S2-1118 _2		KGG2_U01	5
		KGG2_U02	4
		KGG2_U04	4

3. Opis modułu	
Opis	
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-GF-S2-1118_w_1	exam		04-GF-S2-1118_1, 04-GF-S2-1118_2
04-GF-S2-1118_w_2	report		04-GF-S2-1118_1, 04-GF-S2-1118_2

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-S2-1118_fs_1	wykład		10		15	04-GF-S2-1118_w_1
04-GF-S2-1118_fs_2	laboratorium		30		45	04-GF-S2-1118_w_2