

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geografia</b>
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:** Optional module IV: Introduction to hydrological modelling

**Kod modułu:** W2-GF-S2-240

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
W2-GF-S2-240 _1		KGG2_U01	2
		KGG2_U06	1
W2-GF-S2-240 _2		KGG2_U01	1
		KGG2_U02	1
		KGG2_U03	1
		KGG2_U05	1

3. Opis modułu	
Opis	
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
W2-GF-S2-240 _w_1	Computational and modeling work		W2-GF-S2-240_1, W2-GF-S2-240_2
W2-GF-S2-240 _w_2	Practical test		W2-GF-S2-240_1, W2-GF-S2-240_2
W2-GF-S2-240	Reports on conducted modeling		W2-GF-S2-240_1, W2-GF-

_w_3			S2-240_2
------	--	--	----------

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

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-S2-240_fs_1	laboratorium		30		45	W2-GF-S2-240_w_1, W2-GF-S2-240_w_2, W2-GF-S2-240_w_3