

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geografia</b>
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** DEM and geomorphometry application in environmental analysis and spatial planning

**Kod modułu:** 04-GF-S2-1116

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GF-S2-1116 _1		KGG2_W01	4
		KGG2_W02	4
04-GF-S2-1116 _2		KGG2_U01	4
		KGG2_U02	3

3. Opis modułu

<b>Opis</b>	
<b>Wymagania wstępne</b>	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-GF-S2-1116_w_1	Written test		04-GF-S2-1116_1, 04-GF-S2-1116_2
04-GF-S2-1116_w_2	Continuous evaluation of the student's work		04-GF-S2-1116_1, 04-GF-S2-1116_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-S2-1116_fs_1	wykład		10		15	04-GF-S2-1116_w_1
04-GF-S2-1116_fs_2	laboratorium		30		20	04-GF-S2-1116_w_2