

1.	Nazwa kierunku	geografia
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: Moduł fakultatywny II

Kod modułu: 04-GF-S2-410

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GF-S2-410_1	ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk geograficznych umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności w przyrodzie	KGG2_W01	3
04-GF-S2-410_2	zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania danych oraz modelowania struktur społecznych i procesów w nich zachodzących, a także identyfikowania rządzących nimi prawidłowości	KGG2_W02	3
04-GF-S2-410_3	posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć w tym zakresie	KGG2_U03	3
04-GF-S2-410_4	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	KGG2_K02	4

3. Opis modułu

Opis	Rozumie zasady gospodarki przestrzennej na terenach górniczych. Identyfikuje specyfikę obszarów przygranicznych w gospodarce przestrzennej. Zna zasady planowania przestrzennego na obszarach zagrożonych. Identyfikuje zagrożenia dla racjonalnej gospodarki przestrzennej i jej uwarunkowania na różnych obszarach. Przewiduje potencjalne zagrożenia występujące na różnych obszarach.
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-GF-S2-410_w_1	wystąpienie ustne	ocena umiejętności rozumienia argumentów oponentów oraz formułowania własnych argumentów w czasie ustnej debaty	04-GF-S2-410_1, 04-GF-S2-410_2, 04-GF-S2-410_3, 04-GF-S2-410_4
04-GF-S2-410	kolokwium pisemne	weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów i wskazaną w sylabusie literaturę	

_w_2			04-GF-S2-410_1, 04-GF-S2-410_2, 04-GF-S2-410_3, 04-GF-S2-410_4
------	--	--	--

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-S2-410_fs_1	wykład	Pojęcie i rodzaje obszarów problemów. Zasady gospodarowania na obszarach problemowych.	30	lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem, zapoznanie się z dokumentami ogólnie dostępnymi dokumentami planistycznymi	45	04-GF-S2-410_w_1, 04-GF-S2-410_w_2