

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 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: Geothermics and other renewables

Kod modułu: 2GE-516

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2GE-516-1		2GE_K1	3
		2GE_U4	3
		2GE_U5	3
		2GE_U6	2
		2GE_U8	3
		2GE_W1	2
		2GE_W3	3
		2GE_W4	4
2GE-516-2		2GE_K1	3
		2GE_U4	3
		2GE_U5	3
		2GE_U6	2
		2GE_U8	3
		2GE_W1	2
		2GE_W3	3
		2GE_W4	4
2GE-516-3		2GE_K1	3
		2GE_U4	4

		2GE_U5	3
		2GE_U6	2
		2GE_U8	3
		2GE_W1	2
		2GE_W3	3
2GE-516-4		2GE_K1	3
		2GE_U4	3
		2GE_U5	3
		2GE_U6	2
		2GE_U8	3
		2GE_W1	2
		2GE_W4	4

3. Opis modułu

Opis	
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2GE-516-w-1	Esej		2GE-516-1, 2GE-516-2, 2GE-516-3, 2GE-516-4

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	
2GE-516-fs-1	wykład		30		15	2GE-516-w-1