

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: Seminarium magisterskie HOW 2

Kod modułu: 2GE-688

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2GE-688-1	rozszerza wiedzę w problematyce pracy magisterskiej	2GE_W1 2GE_W2	3 4
2GE-688-2	zna literaturę fachową z opracowywanej dziedziny oraz literaturę regionalną dotyczącą tematu pracy magisterskiej, samodzielnie wyszukuje potrzebne informacje	2GE_U1 2GE_W3	3 3
2GE-688-3	umie samodzielnie analizować warunki hydrogeologiczne i przyczyny ich zmian	2GE_U1 2GE_U9	3 2
2GE-688-4	zna praktycznie metodykę badawczą związaną z tematyką pracy magisterskiej oraz jej powiązania z innymi działami geologii	2GE_W1	3
2GE-688-5	opracowuje wyniki badań terenowych i wstępnie je interpretuje	2GE_K2 2GE_U1 2GE_U2	1 3 3
2GE-688-6	posiada umiejętność krytycznej oceny dostępnych informacji literaturowych, materiałów archiwalnych oraz aktualnych wyników badań	2GE_K1 2GE_U2	2 2
2GE-688-7	umie planować, merytorycznie i zgodnie z zasadami BHP, zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna/promotora	2GE_K5 2GE_U3	3 3
2GE-688-8	rozumie znaczenie własności intelektualnej (praw autorskich) i stara się postępować etycznie i zgodnie z prawem w stosunku do tej własności	2GE_K6	2

3. Opis modułu	
Opis	Celem modułu Seminarium magisterskie HOW 2 jest przygotowanie studenta do sprawnego i profesjonalnego przedstawiania swoich wyników badań na forum Katedry. Student na podstawie zebranych danych literaturowych i archiwalnych oraz materiału badawczego, zebranego w terenie lub uzyskanego w laboratorium po jego odpowiedniej obróbce, opracowuje wstępne wyniki badań dotyczące realizowanego tematu pracy magisterskiej. Wyniki te są krytycznie oceniane zarówno przez pracowników naukowych Katedry jak i innych studentów.
Wymagania wstępne	Zalecane osiągnięcie efektów kształcenia realizowanych w ramach modułu Seminarium magisterskie HOW 1.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2GE-688-w-1	referaty	Weryfikacja efektów pracy studenta realizowanych w ramach ćwiczeń indywidualnych oraz wstępnej interpretacji samodzielnie uzyskanych danych.	2GE-688-1, 2GE-688-2, 2GE-688-3, 2GE-688-4, 2GE-688-5, 2GE-688-6, 2GE-688-7, 2GE-688-8
2GE-688-w-2	prezentacje multimedialne	Prezentacje dotyczące zagadnień zawartych w referatach.	2GE-688-1, 2GE-688-2, 2GE-688-3, 2GE-688-4, 2GE-688-5, 2GE-688-6, 2GE-688-7, 2GE-688-8

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-688-fs-1	seminarium	prezentacje multimedialne studentów, dyskusje	30	praca z literaturą dostępną w bibliotece, w Internecie, pozyskiwanie informacji z opracowań archiwalnych oraz wstępna interpretacja wyników badań terenowych i/ lub laboratoryjnych	20	2GE-688-w-1, 2GE-688-w-2