

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Seminarium magisterskie HOW 2

Kod modułu: 04-GE-GL2-688

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GL2-688-1	rozszerza wiedzę w problematyce pracy magisterskiej	2GL_K001 2GL_W001 2GL_W003 2GL_W004 2GL_W014 2GL_W017	5 5 4 4 1 5
04-GL2-688-2	zna literaturę fachową z opracowywanej dziedziny oraz literaturę regionalną dotyczącą tematu pracy magisterskiej, samodzielnie wyszukuje potrzebne informacje	2GL_K001 2GL_K008 2GL_U004 2GL_W012	4 5 4 4
04-GL2-688-3	umie samodzielnie analizować warunki hydrogeologiczne i przyczyny ich zmian	2GL_U002 2GL_U007 2GL_U011	4 5 4
04-GL2-688-4	zna praktycznie metodykę badawczą związaną z tematyką pracy magisterskiej oraz jej powiązania z innymi działami geologii	2GL_U001 2GL_U005 2GL_W008 2GL_W013	4 4 3 4
04-GL2-688-5	opracowuje wyniki badań terenowych i wstępnie je interpretuje	2GL_K002	3

		2GL_K004	4
		2GL_K012	3
		2GL_U003	3
		2GL_U005	4
		2GL_U011	4
04-GL2-688-6	posiada umiejętność krytycznej oceny dostępnych informacji literaturowych, materiałów archiwalnych oraz aktualnych wyników badań	2GL_K006	5
		2GL_K007	5
		2GL_K008	5
		2GL_U008	4
		2GL_U009	4
		2GL_U011	4
		2GL_U012	5
		2GL_W007	4
		2GL_W012	4
04-GL2-688-7	umie planować, merytorycznie i zgodnie z zasadami BHP, zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna/promotora	2GL_K010	4
		2GL_K011	4
		2GL_U001	5
		2GL_W013	4
04-GL2-688-8	rozumie znaczenie własności intelektualnej (praw autorskich) i stara się postępować etycznie i zgodnie z prawem w stosunku do tej własności	2GL_K005	5
		2GL_U010	2
		2GL_W010	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 kształcenia modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GL2-688-w-1	referaty	Weryfikacja efektów pracy studenta realizowanych w ramach ćwiczeń indywidualnych oraz wstępnej interpretacji samodzielnie uzyskanych danych.	04-GL2-688-1, 04-GL2-688-2, 04-GL2-688-3, 04-GL2-688-4, 04-GL2-688-5, 04-GL2-688-6, 04-GL2-688-7, 04-GL2-688-8

04-GL2-688-w-2	prezentacje multimedialne	Prezentacje dotyczące zagadnień zawartych w referatach.	04-GL2-688-1, 04-GL2-688-2, 04-GL2-688-3, 04-GL2-688-4, 04-GL2-688-5, 04-GL2-688-6, 04-GL2-688-7, 04-GL2-688-8
----------------	---------------------------	---	--

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
04-GL2-688-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	04-GL2-688-w-1, 04-GL2-688-w-2