

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 1

Kod modułu: 04-GE-GL2-687

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GL2-687-1	zna aktualne, wybrane zagadnienia hydrogeologii	2GL_K001 2GL_W001 2GL_W003 2GL_W004 2GL_W014 2GL_W017	4 5 3 3 1 4
04-GL2-687-2	ma wiedzę na temat podstawowych pojęć i zagadnień z zakresu proponowanych tematów prac magisterskich	2GL_W002 2GL_W018	5 2
04-GL2-687-3	zna różnorodne metody badawcze wykorzystywanych w hydrogeologii	2GL_K002 2GL_W008 2GL_W013	2 5 5
04-GL2-687-4	posiada umiejętność posługiwania się literaturą naukową, jej efektywnego wyszukiwania i właściwego wyboru oraz korzystania z niej ze zrozumieniem	2GL_K007 2GL_K008 2GL_U003	5 5 3
04-GL2-687-5	umie planować, merytorycznie i zgodnie z zasadami BHP, zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna/promotora	2GL_K003 2GL_U001	3 5
04-GL2-687-6	prezentuje publicznie, w sposób jasny i zrozumiały, efekty swojej pracy, stara się uczestniczyć w dyskusji naukowej oraz umiejętnie wykorzystuje wskazówki promotora	2GL_K004 2GL_U008	4 3

		2GL_U009	3
		2GL_U011	4
04-GL2-687-7	rozumie znaczenie własności intelektualnej (praw autorskich) i stara się postępować etycznie i zgodnie z prawem w stosunku do tej własności	2GL_K007	4
		2GL_U010	2
		2GL_W010	2

3. Opis modułu

Opis	W ramach modułu Seminarium magisterskie HOW 1 studenci zbierają dane literaturowe, materiały archiwalne i kartograficzne stanowiące podstawę do realizacji tematu pracy magisterskiej, zapoznają się z metodyką prezentowania zagadnienia merytorycznego oraz posiadają umiejętność oceny technicznej i merytorycznej strony jego prezentowania, uzyskują przygotowanie do efektywnego odbycia ćwiczeń specjalizacyjnych indywidualnych będących podstawą właściwej realizacji tematu pracy magisterskiej.
Wymagania wstępne	Osiągnięcie efektów kształcenia większości modułów specjalizacyjnych, wybór tematu i Promotora/Opiekuna pracy magisterskiej.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GL2-687-w-1	referaty pisemne	weryfikacja umiejętności pracy z literaturą tematyczną i danymi archiwalnymi oraz ocena wstępnych efektów pracy studenta nad wybranymi problemami związanymi z tematem pracy magisterskiej	04-GL2-687-1, 04-GL2-687-2, 04-GL2-687-3, 04-GL2-687-4, 04-GL2-687-5, 04-GL2-687-7
04-GL2-687-w-2	prezentacje multimedialne	prezentacje dotyczące zagadnień zawartych w referatach	04-GL2-687-4, 04-GL2-687-6, 04-GL2-687-7

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-GL2-687-fs-1	seminarium	prezentacje multimedialne studentów, dyskusje	30	praca z literaturą dostępną w bibliotece, w Internecie, pozyskiwanie informacji z opracowań archiwalnych.	20	04-GL2-687-w-1, 04-GL2-687-w-2