

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geologia</b>
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 1

**Kod modułu:** 2GE-687

**1. Liczba punktów ECTS:** 2

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
2GE-687-1	zna aktualne, wybrane zagadnienia hydrogeologii	2GE_W1 2GE_W2	3 4
2GE-687-2	ma wiedzę na temat podstawowych pojęć i zagadnień z zakresu proponowanych tematów prac magisterskich	2GE_W1 2GE_W4	2 3
2GE-687-3	zna różnorodne metody badawcze wykorzystywanych w hydrogeologii	2GE_W1	2
2GE-687-4	posiada umiejętność posługiwania się literaturą naukową, jej efektywnego wyszukiwania i właściwego wyboru oraz korzystania z niej ze zrozumieniem	2GE_K1 2GE_K2 2GE_K6 2GE_U1	3 2 1 3
2GE-687-5	umie planować, merytorycznie i zgodnie z zasadami BHP, zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna/promotora	2GE_K5 2GE_U3	3 3
2GE-687-6	prezentuje publicznie, w sposób jasny i zrozumiały, efekty swojej pracy, stara się uczestniczyć w dyskusji naukowej oraz umiejętnie wykorzystuje wskazówki promotora	2GE_K2 2GE_K3 2GE_K6 2GE_U4 2GE_U5	3 1 2 3 4
2GE-687-7	rozumie znaczenie własności intelektualnej (praw autorskich) i stara się postępować etycznie i zgodnie z prawem w stosunku do	2GE_W6	2

tej własności

**3. Opis modułu**

<b>Opis</b>	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.
<b>Wymagania wstępne</b>	Osiągnięcie efektów kształcenia większości modułów specjalizacyjnych, wybór tematu i Promotora/Opiekuna pracy magisterskiej.

**4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu**

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-GL2-687-w-2	prezentacje multimedialne	prezentacje dotyczące zagadnień zawartych w referatach	2GE-687-4, 2GE-687-6, 2GE-687-7
2GE-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	2GE-687-1, 2GE-687-2, 2GE-687-3, 2GE-687-4, 2GE-687-5, 2GE-687-7

**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-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-2, 2GE-687-w-1