

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 DKG 2

**Kod modułu:** 2GE-588

**1. Liczba punktów ECTS:** 4

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2GE-588-1	ma dużą wiedzę w konkretnej dziedzinie odpowiadającej problematyce/tematyce pracy magisterskiej	2GE_W1	3
		2GE_W3	3
2GE-588-2	zna literaturę fachową z opracowywanej dziedziny oraz literaturę regionalną dotyczącą tematu pracy magisterskiej	2GE_U1	4
		2GE_U9	4
		2GE_W1	4
2GE-588-3	umie samodzielnie analizować zjawiska i procesy geologiczne	2GE_U2	4
2GE-588-4	samodzielnie wyszukuje/zdobywa informacje	2GE_U1	4
		2GE_U2	3
		2GE_U9	4
2GE-588-5	opracowuje dane terenowe i wstępnie je interpretuje	2GE_U1	4
		2GE_U2	3
		2GE_U3	4
2GE-588-6	posiada zdolność do krytycznego przyjmowania informacji dostępnych w literaturze, materiałach archiwalnych oraz Internecie	2GE_K1	4
		2GE_K2	4
		2GE_U9	4
2GE-588-7	wykazuje aktywną postawę podczas seminariów, samodzielnie określa priorytety służące realizacji zadania	2GE_K1	4
		2GE_K2	3

### 3. Opis modułu

<b>Opis</b>	Celem modułu Seminarium magisterskie GOP 2 jest opracowanie materiałów/danych uzyskanych podczas ćwiczeń indywidualnych oraz ich powiązanie z informacjami zaczerpniętymi ze źródeł literaturowych, archiwalnych, kartograficznych i internetowych oraz prowadzenie publicznej dyskusji naukowej wraz z wyrobieniem umiejętności prezentowania opinii na tematy geologiczne oraz ich obrony
<b>Wymagania wstępne</b>	Zalecane efekty kształcenia i podstawy realizowane w ramach modułu Seminarium magisterskie GOP 1

### 4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2GE-588-w-1	prezentacja multimedialna	Weryfikacja efektów pracy studenta podczas ćwiczeń indywidualnych przy użyciu prezentacji multimedialnej oraz szkiców, map i przekrojów geologicznych, profili geologicznych oraz diagramów i histogramów	2GE-588-3, 2GE-588-4, 2GE-588-5, 2GE-588-6, 2GE-588-7
2GE-588-w-2	udział w dyskusji	Weryfikacja interpretacji samodzielnie uzyskanych danych w oparciu o wiedzę zdobytą podczas studium literaturowego	2GE-588-1, 2GE-588-2, 2GE-588-3, 2GE-588-7
2GE-588-w-3	referat	weryfikacja umiejętności pracy z fachową literaturą, analiza danych źródłowych	2GE-588-3, 2GE-588-4, 2GE-588-5, 2GE-588-6

### 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-588-fs-1	seminarium	prezentacje multimedialne, prowadzenie dyskusji (w grupach specjalizacyjnych)	30	Wyszukiwanie i analiza literatury oraz źródeł archiwalnych, kartograficznych i internetowych, statystyczne opracowywanie nagromadzonych danych, graficzne opracowywanie danych zebranych w terenie	20	2GE-588-w-1, 2GE-588-w-2