

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Seminarium magisterskie GOP 2

Kod modułu: 04-GE-OP-S2-GL2-588

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GL2-588-1	ma dużą wiedzę w konkretnej dziedzinie odpowiadającej problematyce/tematyce pracy magisterskiej	2GL_W001	3
		2GL_W003	3
04-GL2-588-2	zna literaturę fachową z opracowywanej dziedziny oraz literaturę regionalną dotyczącą tematu pracy magisterskiej	2GL_W007	4
04-GL2-588-3	umie samodzielnie analizować zjawiska i procesy geologiczne	2GL_U002	4
04-GL2-588-4	samodzielnie wyszukuje/zdobywa informacje	2GL_U004	3
		2GL_U005	3
		2GL_U006	4
04-GL2-588-5	opracowuje dane terenowe i wstępnie je interpretuje	2GL_U001	3
		2GL_U004	2
04-GL2-588-6	posiada zdolność do krytycznego przyjmowania informacji dostępnych w literaturze, materiałach archiwalnych oraz Internecie	2GL_K007	4
		2GL_K008	3
04-GL2-588-7	wykazuje aktywną postawę podczas seminariów, samodzielnie określa priorytety służące realizacji zadania	2GL_K002	3
		2GL_K012	3

3. Opis modułu	
Opis	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

Wymagania wstępne	Zalecane efekty kształcenia i podstawy realizowane w ramach modułu Seminarium magisterskie GOP 1
--------------------------	--

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GL2-588-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	04-GL2-588-4, 04-GL2-588-5, 04-GL2-588-6, 04-GL2-588-7
04-GL2-588-w-2	udział w dyskusji	Weryfikacja interpretacji samodzielnie uzyskanych danych w oparciu o wiedzę zdobytą podczas studium literaturowego	04-GL2-588-1, 04-GL2-588-2, 04-GL2-588-3

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-GL2-588-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	04-GL2-588-w-1, 04-GL2-588-w-2