

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

**Kod modułu:** 04-GE-OP-S2-GL2-587

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GL2-587-1	zna aktualne, wybrane zagadnienia geologii	2GL_W001 2GL_W017	1 1
04-GL2-587-2	ma wiedzę na temat podstawowych pojęć i zagadnień z zakresu wybranej przez siebie tematyki pracy magisterskiej	2GL_W001 2GL_W002	1 2
04-GL2-587-3	ma informacje na temat metod badawczych koniecznych do realizacji tematu pracy magisterskiej	2GL_W008	1
04-GL2-587-4	posiada umiejętność wyboru, wyszukiwania i skutecznego docierania do wartościowych i wiarygodnych źródeł; korzysta ze zrozumieniem z fachowej literatury przedmiotu	2GL_U004 2GL_U005 2GL_U006	1 1 1
04-GL2-587-5	samodzielnie zdobywa wiedzę oraz uczy się	2GL_U001	1
04-GL2-587-6	prezentuje publicznie, w sposób jasny i zrozumiały, efekty swojej pracy, stara się uczestniczyć w dyskusji naukowej	2GL_U008 2GL_U012	1 1
04-GL2-587-7	wykazuje inicjatywę i samodzielność w działaniu, ale też potrafi słuchać i stosować się do wskazówek Opiekuna	2GL_K004 2GL_K012	1 1

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Celem modułu Seminarium magisterskie GOP 1 jest teoretyczne przygotowanie do twórczego i satysfakcjonującego odbycia ćwiczeń specjalizacyjnych indywidualnych, stanowiących podstawę do realizacji tematu pracy magisterskiej, nauczanie studenta pracy nad przydzielonym/wybrany problemem, formułowanie własnych przemyślanych opinii oraz wyrobienie umiejętności uczestniczenia i prowadzenia dyskusji naukowej

<b>Wymagania wstępne</b>	Efekty kształcenia i znajomość podstaw Geologii Fizycznej 1 i 2, Podstaw paleontologii i stratygrafii, Sedymentologii, Tektoniki i geologii strukturalnej, Mineralogii 1 i 2, Petrologii 1 i 2, Geologii i ekonomiki złóż oraz Geologii regionalnej Polski (ukończenie I stopnia studiów), wybór tematu i Promotora/Opiekuna pracy magisterskiej
--------------------------	--

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
04-GL2-587-w-1	prezentacja multimedialna w dyskusji	Weryfikacja nabytej wiedzy w oparciu o analizowane źródła	04-GL2-587-1, 04-GL2-587-2, 04-GL2-587-3, 04-GL2-587-7
04-GL2-587-w-2	referat	Weryfikacja umiejętności pracy z fachową literaturą, analiza danych źródłowych	04-GL2-587-4, 04-GL2-587-5
04-GL2-587-w-3	prezentacja multimedialna	Weryfikacja wstępnych efektów pracy studenta nad wybranym problemem, tematem pracy z użyciem prezentacji multimedialnej, a także przeźroczy, folii, map oraz wykresów	04-GL2-587-6

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów kształcenia</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
04-GL2-587-fs-1	seminarium	Wykład wprowadzający na temat pisania pracy magisterskiej, prezentacje multimedialne studentów, dyskusja (w grupach specjalizacyjnych)	30	Praca z literaturą oraz Internetem, wyszukiwanie źródeł oraz ich analiza	20	04-GL2-587-w-1, 04-GL2-587-w-2, 04-GL2-587-w-3