

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 3

Kod modułu: 04-GE-OP-S2-GL2-589

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GL2-589-1	ma specjalistyczną wiedzę w konkretnej dziedzinie odpowiadającej problematyce/tematyce pracy magisterskiej	2GL_W001 2GL_W004 2GL_W017	5 5 5
04-GL2-589-2	zna bazy danych geologicznych, programy komputerowe służące do redagowania tekstu i wizualizacji informacji geologicznych	2GL_W006 2GL_W007	4 4
04-GL2-589-3	interpretuje zjawiska i procesy geologiczne	2GL_U002 2GL_W014	5 5
04-GL2-589-4	kompiluje dane i wyciąga wnioski	2GL_U004 2GL_U011 2GL_U013	5 5 5
04-GL2-589-5	wykorzystuje literaturę, materiały archiwalne oraz źródła internetowe i opracowuje materiały własne do przygotowania referatu i napisania pracy magisterskiej	2GL_U008 2GL_U009	5 5
04-GL2-589-6	jest zdolny do myślenia i postępowania w kategoriach przyczynowo-skutkowych	2GL_K006 2GL_K010	5 4
04-GL2-589-7	ma zdolność do logicznej i kompetentnej obrony własnych poglądów w ramach dyskusji naukowej	2GL_U012	5

3. Opis modułu	
Opis	Celem modułu Seminarium magisterskie GOP 3 jest wszechstronne opracowanie wszelkich materiałów i danych, zarówno własnych, jak i źródłowych oraz ostateczne przedstawienie przez studenta efektów jego badań, interpretacji i wynikających z nich wniosków jako podstawy pisanej pracy magisterskiej. Celem modułu jest też doskonalenie umiejętności prezentowania przez studentów swych opinii w ramach profesjonalnie prowadzonej dyskusji oraz obrona stawianych tez; bardzo ważnym celem tego modułu jest także uświadomienie etycznych aspektów pisania pracy naukowej ("stop dla plagiatu")
Wymagania wstępne	Zalecane efekty kształcenia i podstawy realizowane w ramach modułu Seminarium magisterskie GOP 1 i GOP 2

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GL2-589-w-1	prezentacja multimedialna	Weryfikacja ostatecznych efektów pracy studenta z użyciem prezentacji multimedialnej, a także szkiców dokumentacyjnych, map i przekrojów geologicznych, profili geologicznych oraz syntetycznych schematów	04-GL2-589-2, 04-GL2-589-3, 04-GL2-589-4, 04-GL2-589-5
04-GL2-589-w-2	udział w dyskusji	Weryfikacja interpretacji samodzielnie uzyskanych danych w oparciu o wiedzę zdobytą podczas studium literaturowego	04-GL2-589-1, 04-GL2-589-6, 04-GL2-589-7
04-GL2-589-w-3	praca magisterska	Weryfikacja efektów pracy studenta w postaci przedstawionej, kompletnej pracy magisterskiej	04-GL2-589-5

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-GL2-589-fs-1	seminarium	prezentacje multimedialne, prowadzenie dyskusji (w grupach specjalizacyjnych)	30	Prowadzenie uzupełniających badań laboratoryjnych, przygotowywanie prezentacji, opracowywanie danych statystycznych, wyciąganie wniosków, opracowywanie strony graficznej oraz tekstu pracy	50	04-GL2-589-w-1, 04-GL2-589-w-2