

1.	Field of study	Geology
2.	Academic year of entry	2018/2019 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Seminarium magisterskie DKG 3

Module code: 04-GE-GL2-589

1. Number of the ECTS credits: 4

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 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. Module description	
Description	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")
Prerequisites	Zalecane efekty kształcenia i podstawy realizowane w ramach modułu Seminarium magisterskie GOP 1 i GOP 2

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
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. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
04-GL2-589-fs-1	seminar	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