

1.	Nazwa kierunku	geologia stosowana
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr letni)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Seminarium magisterskie 1

Kod modułu: 04-GS-S2-088

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GS-S2-088-1	umie samodzielnie analizować problemy związane z tematyką pracy magisterskiej, istotnie rozszerza wiedzę w zakresie tej tematyki; zna praktycznie metodykę badawczą z nią związaną oraz jej powiązania z innymi działami geologii, jej koszty i uwarunkowania formalno-prawne	04-GS-S2_K01	4
		04-GS-S2_K04	4
		04-GS-S2_U01	4
		04-GS-S2_U03	4
		04-GS-S2_U04	4
		04-GS-S2_U07	4
		04-GS-S2_W01	4
		04-GS-S2_W05	4
		04-GS-S2_W06	4
04-GS-S2-088-2	zna literaturę fachową z opracowywanej dziedziny oraz literaturę regionalną dotyczącą tematu pracy magisterskiej, samodzielnie wyszukuje potrzebne informacje	04-GS-S2_U07	4
		04-GS-S2_W02	4
04-GS-S2-088-3	posiada umiejętność krytycznej oceny dostępnych informacji literaturowych, materiałów archiwalnych oraz aktualnych wyników badań	04-GS-S2_K03	4
		04-GS-S2_U03	4
		04-GS-S2_W03	4
04-GS-S2-088-4	opracowuje wyniki badań terenowych i je interpretuje	04-GS-S2_U07	4
		04-GS-S2_W01	4
		04-GS-S2_W05	4
04-GS-S2-088-5	prezentuje publicznie, w sposób jasny i zrozumiały, efekty swojej pracy, stara się uczestniczyć w dyskusji naukowej oraz	04-GS-S2_K02	4

	umiejętnie wykorzystuje wskazówki promotora	04-GS-S2_U02	4
		04-GS-S2_U06	4
04-GS-S2-088-6	rozumie znaczenie własności intelektualnej (praw autorskich) i stara się postępować etycznie i zgodnie z prawem w stosunku do tej własności	04-GS-S2_U04	4
		04-GS-S2_W07	4

3. Opis modułu	
Opis	Celem modułu Seminarium magisterskie 1 jest przygotowanie studenta do sprawnego i profesjonalnego przedstawiania swoich wyników badań na forach naukowych. Student na podstawie zebranych danych literaturowych i archiwalnych oraz materiału badawczego, zebranego w terenie lub uzyskanego w laboratorium po jego odpowiedniej obróbce, opracowuje wstępne wyniki badań dotyczące realizowanego tematu pracy magisterskiej. Wyniki te są krytycznie oceniane zarówno przez pracowników naukowych jak i innych studentów.
Wymagania wstępne	Zalecane osiągnięcie efektów kształcenia dotychczas zrealizowanych modułów, pełna realizacja efektów kształcenia modułu Pracownia magisterska oraz Indywidualne ćwiczenia terenowe/laboratoryjne

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GS-S2-088-w-1	referaty	Weryfikacja efektów pracy studenta realizowanych w ramach ćwiczeń indywidualnych oraz wstępnej interpretacji samodzielnie uzyskanych danych.	04-GS-S2-088-1, 04-GS-S2-088-2, 04-GS-S2-088-3, 04-GS-S2-088-4, 04-GS-S2-088-5, 04-GS-S2-088-6
04-GS-S2-088-w-2	prezentacje multimedialne	Prezentacje dotyczące zagadnień zawartych w referatach.	04-GS-S2-088-1, 04-GS-S2-088-2, 04-GS-S2-088-3, 04-GS-S2-088-4, 04-GS-S2-088-5, 04-GS-S2-088-6

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-GS-S2-088-fs-1	seminarium	prezentacje multimedialne studentów poświęcone zagadnieniom poruszonym w pracy dyplomowej, dyskusje	30	praca z literaturą, opracowaniami archiwalnymi oraz interpretacja wyników badań terenowych i/lub laboratoryjnych, przygotowanie referatów będących fragmentami pracy dyplomowej oraz prezentacji	50	04-GS-S2-088-w-1, 04-GS-S2-088-w-2