

1.	Nazwa kierunku	geologia stosowana
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr letni)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia (inżynierskie)
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Seminarium magisterskie 1

Kod modułu: 2GS-088

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się 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	2GS_K5 2GS_U1 2GS_U2 2GS_U4 2GS_U5	3 2 2 1 1
04-GS-S2-088-2	zna literaturę fachową z opracowywanej dziedziny oraz literaturę regionalną dotyczącą tematu pracy magisterskiej, samodzielnie wyszukuje potrzebne informacje	2GS_K1 2GS_W5	2 2
04-GS-S2-088-3	posiada umiejętność krytycznej oceny dostępnych informacji literaturowych, materiałów archiwalnych oraz aktualnych wyników badań	2GS_K1 2GS_K6	2 1
04-GS-S2-088-4	opracowuje wyniki badań terenowych i je interpretuje	2GS_U5	2
04-GS-S2-088-5	prezentuje publicznie, w sposób jasny i zrozumiały, efekty swojej pracy, stara się uczestniczyć w dyskusji naukowej oraz umiejętnie wykorzystuje wskazówki promotora	2GS_K3 2GS_U11 2GS_U7 2GS_U8	2 1 1 3
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	2GS_K6 2GS_W5	3 3

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 uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2GS-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
2GS-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 uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
2GS-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	2GS-088-w-1, 2GS-088-w-2