

1.	Nazwa kierunku	geologia stosowana
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr letni), 2021/2022 (semestr letni), 2022/2023 (semestr letni), 2023/2024 (semestr letni), 2024/2025 (semestr letni)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia (inżynierskie)
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Seminarium magisterskie 2

Kod modułu: 2GS-089

1. Liczba punktów ECTS: 6

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2GS-089-1	ma dużą wiedzę w zakresie tematyki pracy magisterskiej, potrafi ocenić jej znaczenie dla środowiska przyrodniczego	2GS_W1	3
2GS-089-2	zna literaturę fachową z opracowywanej dziedziny, zna bazy danych geologicznych, programy komputerowe służące do redagowania tekstu i wizualizacji oraz modelowania matematycznego w różnych dziedzinach geologii	2GS_K2 2GS_W5	2 2
2GS-089-3	posiada umiejętność interpretowania uzyskanych wyników badań oraz krytycznej ich oceny, formułowania tez naukowych i ich obrony zarówno ustnie jak i pisemnie	2GS_K1 2GS_K6	2 2
2GS-089-4	wykazuje inicjatywę, samodzielność i przedsiębiorczość w organizacji warsztatu pracy naukowej oraz upowszechnianiu wyników badań.	2GS_K3 2GS_K4 2GS_K6 2GS_U7	2 2 2 2
2GS-089-5	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	Moduł Seminarium magisterskie 2 ma na celu przygotowanie pracy dyplomowej poprzez regularne prezentowanie postępów w jej realizacji, pomoc merytoryczną przy opracowywaniu i interpretacji wyników badań. Efektem modułu powinno być przygotowanie pisemnej wersji pracy magisterskiej, której stan zaawansowania jest taki, że jej ukończenie w ciągu następnego semestru jest, w opinii promotora, w pełni realne. Aktualna wersja pracy magisterskiej powinna uwzględniać wnioski z dyskusji i krytycznej oceny w trakcie seminarium, wpływające na jej ostateczną wartość merytoryczną.
Wymagania wstępne	

Zalecane osiągnięcie efektów kształcenia realizowanych w ramach większości modułów, w szczególności: Seminarium magisterskie 1, Praca magisterska 1 i Praca dyplomowa 1. Zaawansowany stan realizacji pracy magisterskiej.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2GS-089-w-1	referaty	Weryfikacja efektów pracy studenta, w formie pisemnej. Student przedstawił promotorowi opracowaną część pracy. Na tej podstawie promotor ocenił, że ukończenie jej w przewidywanym terminie - jest realne.	2GS-089-1, 2GS-089-2, 2GS-089-3, 2GS-089-4, 2GS-089-5
2GS-089-w-2	prezentacje multimedialne	Prezentacje dotyczące treści pracy magisterskiej. W ramach prezentacji student przedstawił swoje rozwiązania problemu badawczego, przedyskutował je w trakcie seminarium i uwzględnił uwagi.	2GS-089-1, 2GS-089-2, 2GS-089-3, 2GS-089-4, 2GS-089-5
2GS-089-w-3	praca magisterska	Weryfikacja efektów pracy studenta w postaci przedstawionej, znacznej części pracy magisterskiej.	2GS-089-1, 2GS-089-2, 2GS-089-3, 2GS-089-4, 2GS-089-5

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-089-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	120	2GS-089-w-1, 2GS-089-w-2, 2GS-089-w-3