

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 2

Kod modułu: 04-GS-S2-089

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GS-S2-089-1	ma dużą wiedzę w zakresie tematyki pracy magisterskiej, potrafi ocenić jej znaczenie dla środowiska przyrodniczego	04-GS-S2_W02	5
		04-GS-S2_W04	5
		04-GS-S2_W06	5
		04-GS-S2_W07	5
04-GS-S2-089-2	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	04-GS-S2_K01	5
		04-GS-S2_U03	5
		04-GS-S2_U05	5
		04-GS-S2_U07	5
		04-GS-S2_W01	5
		04-GS-S2_W03	5
		04-GS-S2_W05	5
04-GS-S2-089-3	posiada umiejętność interpretowania uzyskanych wyników badań oraz krytycznej ich oceny, formułowania tez naukowych i ich obrony zarówno ustnie jak i pisemnie	04-GS-S2_K03	5
		04-GS-S2_U01	5
		04-GS-S2_U02	5
		04-GS-S2_U03	5
		04-GS-S2_U06	5
		04-GS-S2_U07	5
04-GS-S2-089-4	wykazuje inicjatywę, samodzielność i przedsiębiorczość w organizacji warsztatu pracy naukowej oraz upowszechnianiu wyników	04-GS-S2_K02	5

	badań.	04-GS-S2_U06	5
		04-GS-S2_W05	5
04-GS-S2-089-5	rozumie znaczenie własności intelektualnej (praw autorskich) i stara się postępować etycznie i zgodnie z prawem w stosunku do tej własności	04-GS-S2_K03	5
		04-GS-S2_U04	5
		04-GS-S2_W05	5

3. Opis modułu

Opis	Moduł Seminarium magisterskie 2 ma na celu terminowe zakończenie przygotowania pracy dyplomowej poprzez regularne prezentowanie postępów w jej realizacji, pomoc merytoryczną przy opracowywaniu i interpretacji wyników badań. Końcowa wersja pracy magisterskiej powinna uwzględniać wnioski z dyskusji i krytycznej oceny na forum Katedry wpływające na jej ostateczną wartość merytoryczną.
Wymagania wstępne	Zalecane osiągnięcie efektów kształcenia realizowanych w ramach większości modułów, w szczególności: Seminarium magisterskie 1 i Praca dyplomowa 1. Zaawansowany stan realizacji pracy magisterskiej uprawniający do złożenia w wymaganym terminie.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GS-S2-089-w-1	referaty	Weryfikacja końcowych efektów pracy studenta.	04-GS-S2-089-1, 04-GS-S2-089-2, 04-GS-S2-089-3, 04-GS-S2-089-4, 04-GS-S2-089-5
04-GS-S2-089-w-2	prezentacje multimedialne	Prezentacje dotyczące treści pracy magisterskiej.	04-GS-S2-089-1, 04-GS-S2-089-2, 04-GS-S2-089-3, 04-GS-S2-089-4, 04-GS-S2-089-5
04-GS-S2-089-w-3	praca magisterska	Weryfikacja efektów pracy studenta w postaci przedstawionej, kompletnej pracy magisterskiej.	04-GS-S2-089-1, 04-GS-S2-089-2, 04-GS-S2-089-3, 04-GS-S2-089-4, 04-GS-S2-089-5

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-GS-S2-089-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	50	04-GS-S2-089-w-1, 04-GS-S2-089-w-2, 04-GS-S2-089-w-3