

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

Moduł kształcenia: Seminarium magisterskie HOW 3

Kod modułu: 04-GE-GL2-689

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GL2-689-1	ma dużą wiedzę w problematyce pracy magisterskiej	2GL_K001 2GL_W001 2GL_W003 2GL_W004 2GL_W014 2GL_W017	5 5 5 5 5 5
04-GL2-689-2	zna literaturę fachową z opracowywanej dziedziny, zna bazy danych hydrogeologicznych, programy komputerowe służące do redagowania tekstu i wizualizacji oraz modelowania matematycznego w hydrogeologii	2GL_K001 2GL_K006 2GL_K008 2GL_U004 2GL_U006 2GL_W012	5 5 5 5 5 5
04-GL2-689-3	posiada umiejętność interpretowania uzyskanych wyników badań oraz krytycznej ich oceny, formułowania tez naukowych i ich obrony	2GL_U005 2GL_U008 2GL_U009 2GL_U012	5 5 5 5
04-GL2-689-4	wykazuje inicjatywę, samodzielność i przedsiębiorczość w organizacji warsztatu pracy naukowej oraz upowszechnianiu wyników badań.	2GL_K011 2GL_K012	5 5

		2GL_U003	5
04-GL2-689-5	rozumie znaczenie własności intelektualnej (praw autorskich) i stara się postępować etycznie i zgodnie z prawem w stosunku do tej własności	2GL_K005 2GL_U010 2GL_W010	5 5 5

3. Opis modułu	
Opis	Moduł Seminarium magisterskie HOW- 3 ma na celu terminowe zakończenie pracy magisterskiej poprzez 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 modułów: Seminarium magisterskie HOW 1 i HOW 2. Zaawansowany stan realizacji pracy magisterskiej.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GL2-689-w-1	referaty	Weryfikacja końcowych efektów pracy studenta.	04-GL2-689-1, 04-GL2-689-2, 04-GL2-689-3, 04-GL2-689-4, 04-GL2-689-5
04-GL2-689-w-2	prezentacje multimedialne	Prezentacje dotyczące treści pracy magisterskiej.	04-GL2-689-1, 04-GL2-689-2, 04-GL2-689-3, 04-GL2-689-4, 04-GL2-689-5
04-GL2-689-w-3	praca magisterska	Weryfikacja efektów pracy studenta w postaci przedstawionej, kompletnej pracy magisterskiej.	04-GL2-689-1, 04-GL2-689-2, 04-GL2-689-3, 04-GL2-689-4, 04-GL2-689-5

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-GL2-689-fs-1	seminarium	prezentacje multimedialne studentów, dyskusje	30	Prowadzenie ewentualnych uzupełniających badań. Przygotowanie prezentacji multimedialnych na temat końcowych wyników badań i wniosków wynikających z realizowanej pracy magisterskiej	60	04-GL2-689-w-1, 04-GL2-689-w-2, 04-GL2-689-w-3