

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Seminarium magisterskie OLZ 1

Kod modułu: 04-GE-GL2-787

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GL2-787-1	nabywa umiejętność dobierania i wykorzystania źródeł publikowanych i archiwalnych w pracy naukowej	2GL_U004	4
		2GL_U005	1
04-GL2-787-2	rozumie zasady metodologii nauk o Ziemi	2GL_W001	3
		2GL_W005	3
		2GL_W006	3
		2GL_W007	3
		2GL_W008	4
		2GL_W012	2

3. Opis modułu	
Opis	Moduł Seminarium magisterskie OLZ 1 ma pozwolić studentowi zrozumieć zasady metodologii nauk o Ziemi. Przygotowując wystąpienia student opanowuje warsztat naukowy: uczy się metodyki prowadzenia badań, konstruowania tekstu naukowego, analizowania wyników, ich syntezy, opracowania statystycznego i interpretacji.
Wymagania wstępne	Geologia i ekonomika złóż, Geologia kopalniana, w toku kolejnych semestrów, sukcesywnie - moduły drugiego poziomu kształcenia na specjalności OLZ

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GL2-787-w-1	ocena wystąpienia i udziału w dyskusji	ocena doboru i wykorzystania źródeł w wystąpieniu na zadany temat	04-GL2-787-1, 04-GL2-787-2

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-GL2-787-fs-1	seminarium	wystąpienia studentów z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych, dyskusja nad prezentowanymi tezami	30	lektura uzupełniająca, praca z licznymi źródłami publikowanymi i archiwalnymi, opracowanie własnych danych	30	04-GL2-787-w-1