

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Seminarium magisterskie OLZ 1

Kod modułu: 2GE-787

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2GE-787-1	nabywa umiejętność dobierania i wykorzystania źródeł publikowanych i archiwalnych w pracy naukowej	2GE_U1 2GE_U2	3 2
2GE-787-2	rozumie zasady metodologii nauk o Ziemi	2GE_W1	3

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 uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2GE-787-w-1	ocena wystąpienia i udziału w dyskusji	ocena doboru i wykorzystania źródeł w wystąpieniu na zadany temat	2GE-787-1, 2GE-787-2

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	efektów uczenia się
2GE-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	2GE-787-w-1