

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geologia</b>
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 OLZ 3

**Kod modułu:** 04-GE-GL2-789

**1. Liczba punktów ECTS:** 4

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
04-GL2-789-1	nabywa umiejętność dyskusji naukowej: obrony tez i krytycznej oceny	2GL_U011	4
		2GL_U012	5
04-GL2-789-2	nabywa umiejętność konstruowania opracowania naukowego	2GL_U006	3
		2GL_U007	3
		2GL_U008	4
		2GL_U009	4
04-GL2-789-3	jest świadomy konieczności postępowania zgodnie z zasadami etyki w nauce	2GL_K005	5

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	Moduł Seminarium magisterskie OLZ 3 ma na celu nabycie umiejętności konstruowania opracowania naukowego i świadomości konieczności postępowania zgodnie z zasadami etyki w nauce co pozwoli na prawidłowe napisanie pracy magisterskiej.
<b>Wymagania wstępne</b>	Geologia i ekonomika złóż, Geologia kopalniana, w toku kolejnych semestrów, sukcesywnie - moduły drugiego poziomu kształcenia na specjalności OLZ

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
04-GL2-789-w-1	ocena prezentacji oraz udziału w dyskusji	ocena doboru i wykorzystania źródeł, formułowania tez naukowych, umiejętności prezentacji poglądów i zagadnień oraz ich prawidłowego ilustrowania, dyskusji: obrony tez i krytyki naukowej	04-GL2-789-1, 04-GL2-789-2, 04-GL2-789-3

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-GL2-789-fs-1	ćwiczenia	wystąpienia studentów z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych, dyskusja nad prezentowanymi tezami	30	lektura uzupełniająca, praca z licznymi źródłami publikowanymi i archiwalnymi, opracowanie własnych danych	90	04-GL2-789-w-1