

| | | |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 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 3

Kod modułu: 04-GE-GL2-789

1. Liczba punktów ECTS: 4

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu | | | |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| kod | opis | efekty kształcenia kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| 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 |

| 3. Opis modułu | |
|--------------------------|--|
| Opis | 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. |
| 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-GL2-789-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 |