

|    |                           |                            |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 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 2

**Kod modułu:** 04-GE-GL2-788

**1. Liczba punktów ECTS:** 3

| <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-GL2-788-1                                  | umie formułować tezy naukowe, prezentować poglądy i zagadnienia oraz prawidłowo je ilustrować | 2GL_U006<br>2GL_U009<br>2GL_U011   | 3<br>3<br>3                           |
| 04-GL2-788-2                                  | 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 2 ma pozwolić studentowi zrozumieć zasady formułowania tez naukowych. Studenci w celu zaprezentowania tez związanych z problematyką swoich prac magisterskich zbierają materiały źródłowe i kompletują wyniki badań własnych, Przedstawiane prezentacje są poddawane dyskusji naukowej. W ten sposób student wykształca umiejętność krytycznego podejścia do przygotowanych przez siebie i wysłuchanych prezentacji. |
| <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-GL2-788-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-GL2-788-1, 04-GL2-788-2       |

| 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-GL2-788-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 | 30            | 04-GL2-788-w-1                          |