

| | | |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1. | Nazwa kierunku | geologia |
| 2. | Cykl rozpoczęcia | 2014/2015 (semestr zimowy) |
| 3. | Poziom kształcenia | studia drugiego stopnia |
| 4. | Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna |

Moduł kształcenia: Seminarium magisterskie GOP 1

Kod modułu: 04-GE-OP-S2-GL2-587

1. Liczba punktów ECTS: 2

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu | | | |
|--|---|----------------------------------|--------------------------------|
| kod | opis | efekty kształcenia kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| 04-GL2-587-1 | zna aktualne, wybrane zagadnienia geologii | 2GL_W001 2GL_W017 | 1 1 |
| 04-GL2-587-2 | ma wiedzę na temat podstawowych pojęć i zagadnień z zakresu wybranej przez siebie tematyki pracy magisterskiej | 2GL_W001 2GL_W002 | 1 2 |
| 04-GL2-587-3 | ma informacje na temat metod badawczych koniecznych do realizacji tematu pracy magisterskiej | 2GL_W008 | 1 |
| 04-GL2-587-4 | posiada umiejętność wyboru, wyszukiwania i skutecznego docierania do wartościowych i wiarygodnych źródeł; korzysta ze zrozumieniem z fachowej literatury przedmiotu | 2GL_U004 2GL_U005 2GL_U006 | 1 1 1 |
| 04-GL2-587-5 | samodzielnie zdobywa wiedzę oraz uczy się | 2GL_U001 | 1 |
| 04-GL2-587-6 | prezentuje publicznie, w sposób jasny i zrozumiały, efekty swojej pracy, stara się uczestniczyć w dyskusji naukowej | 2GL_U008 2GL_U012 | 1 1 |
| 04-GL2-587-7 | wykazuje inicjatywę i samodzielność w działaniu, ale też potrafi słuchać i stosować się do wskazówek Opiekuna | 2GL_K004 2GL_K012 | 1 1 |

| 3. Opis modułu | |
|----------------|---|
| Opis | Celem modułu Seminarium magisterskie GOP 1 jest teoretyczne przygotowanie do twórczego i satysfakcjonującego odbycia ćwiczeń specjalizacyjnych indywidualnych, stanowiących podstawę do realizacji tematu pracy magisterskiej, nauczenie studenta pracy nad przydzielonym/wybrany problemem, formułowanie własnych przemyślanych opinii oraz wyrobienie umiejętności uczestniczenia i prowadzenia dyskusji naukowej |

| | |
|--------------------------|--|
| Wymagania wstępne | Efekty kształcenia i znajomość podstaw Geologii Fizycznej 1 i 2, Podstaw paleontologii i stratygrafii, Sedymentologii, Tektoniki i geologii strukturalnej, Mineralogii 1 i 2, Petrologii 1 i 2, Geologii i ekonomiki złóż oraz Geologii regionalnej Polski (ukończenie I stopnia studiów), wybór tematu i Promotora/Opiekuna pracy magisterskiej |
|--------------------------|--|

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|
| kod | nazwa (typ) | opis | efekty kształcenia modułu |
| 04-GL2-587-w-1 | prezentacja multimedialna w dyskusji | Weryfikacja nabytej wiedzy w oparciu o analizowane źródła | 04-GL2-587-1, 04-GL2-587-2, 04-GL2-587-3, 04-GL2-587-7 |
| 04-GL2-587-w-2 | referat | Weryfikacja umiejętności pracy z fachową literaturą, analiza danych źródłowych | 04-GL2-587-4, 04-GL2-587-5 |
| 04-GL2-587-w-3 | prezentacja multimedialna | Weryfikacja wstępnych efektów pracy studenta nad wybranym problemem, tematem pracy z użyciem prezentacji multimedialnej, a także przeźroczy, folii, map oraz wykresów | 04-GL2-587-6 |

| 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-GL2-587-fs-1 | seminarium | Wykład wprowadzający na temat pisania pracy magisterskiej, prezentacje multimedialne studentów, dyskusja (w grupach specjalizacyjnych) | 30 | Praca z literaturą oraz Internetem, wyszukiwanie źródeł oraz ich analiza | 20 | 04-GL2-587-w-1, 04-GL2-587-w-2, 04-GL2-587-w-3 |