

|    |                           |                            |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 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 PST 2

**Kod modułu:** 04-GE-GL2-888

1. Liczba punktów ECTS: 3

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu |  |                                  |                                |
|--|--|----------------------------------|--------------------------------|
| kod                                    | opis   | efekty kształcenia kierunku      | stopień realizacji (skala 1-5) |
| 04-GL2-888-1                           | zna biegle terminologię, literaturę (również obcojęzyczną) i inne źródła naukowe, dotyczące tematu pracy magisterskiej.  | 2GL_W001<br>2GL_W007<br>2GL_W012 | 5<br>3<br>5                    |
| 04-GL2-888-2                           | zna praktycznie metodykę badawczą związaną z tematyką pracy magisterskiej oraz jej powiązania z innymi działami geologii   | 2GL_W003<br>2GL_W005<br>2GL_W008 | 4<br>4<br>3                    |
| 04-GL2-888-3                           | wie, które zagadnienia paleontologiczne i stratygraficzne są na etapie bieżących badań   | 2GL_W002<br>2GL_W010             | 2<br>3                         |
| 04-GL2-888-4                           | potrafi samodzielnie poszukiwać źródeł informacji naukowej   | 2GL_U004                         | 4                              |
| 04-GL2-888-5                           | posiada umiejętność przygotowania wystąpienia ustnego w określonych ramach czasu przy użyciu różnych środków pomocniczych, np. w formie prezentacji multimedialnej | 2GL_U006<br>2GL_U008<br>2GL_U009 | 3<br>3<br>5                    |
| 04-GL2-888-6                           | potrafi scharakteryzować obiekt geologiczny, interpretować uzyskiwane wyniki i przedstawić je w komunikatywnej formie  | 2GL_U002<br>2GL_U005<br>2GL_U009 | 5<br>5<br>5                    |
| 04-GL2-888-7                           | umie planować i wykonywać zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna/promotora   | 2GL_U001                         | 3                              |
| 04-GL2-888-8                           | rozumie znaczenie własności intelektualnej (praw autorskich) i stara się postępować etycznie i zgodnie z prawem w stosunku do tej własności                        | 2GL_K005                         | 5                              |

|              |   |          |   |
|--------------|---|----------|---|
| 04-GL2-888-9 | potrafi formułować opinie na temat szczegółowych zagadnień geologicznych a w szczególności paleontologicznych i stratygraficznych, korzystając z obiektywnych źródeł informacji | 2GL_K006 | 3 |
|              |   | 2GL_K007 | 5 |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>3. Opis modułu</b>    |   |
| <b>Opis</b>              | Moduł Seminarium magisterskie PST 2 ma na celu przysposobić studenta do sprawnego i profesjonalnego przedstawiania swoich wyników badań na forum publicznym (w tym wypadku na forum naukowym Katedry). Student na podstawie różnych źródeł informacji naukowej oraz materiału badawczego, zebranego w terenie lub uzyskanego w laboratorium po jego odpowiedniej obróbce, przygotowuje wstępne wyniki badań dotyczące realizowanego tematu pracy magisterskiej. Wyniki te podlegają krytyce naukowej przez pracowników naukowych Katedry, co przyczynia się do poprawy jakości badań i interpretacji ich wyników. |
| <b>Wymagania wstępne</b> | Moduł Praktikum Paleontologiczne PST, Seminarium magisterskie PST 1, Ćwiczenia terenowe/laboratoryjne specjalizacyjne PST, moduły związane z tematyką pracy magisterskiej   |

| <b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b> |             |  |  |
|--|-------------|--|--|
| kod  | nazwa (typ) | opis   | efekty kształcenia modułu  |
| 04-GL2-888-w-1   | referat     | wystąpienie ustne na forum Katedry w formie prezentacji multimedialnej | 04-GL2-888-1, 04-GL2-888-2, 04-GL2-888-3, 04-GL2-888-4, 04-GL2-888-5, 04-GL2-888-6, 04-GL2-888-7, 04-GL2-888-8, 04-GL2-888-9 |

| <b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b> |                           |   |               |   |               |   |
|--------------------------------------|---------------------------|---|---------------|---|---------------|---|
| kod                                  | rodzaj prowadzonych zajęć |   |               | praca własna studenta   |               | sposoby weryfikacji efektów kształcenia |
|                                      | nazwa                     | opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)   | liczba godzin | opis  | liczba godzin |   |
| 04-GL2-888-fs-1                      | seminarium                | krótkie i zwięzłe wystąpienia ustne na forum naukowym Katedry w formie prezentacji multimedialnych przedstawiające wyniki bieżących osiągnięć pod kontrolą opiekuna/promotora oraz dyskusja | 45            | przygotowanie prezentacji multimedialnych na temat bieżących postępów w przygotowaniu pracy magisterskiej | 30            | 04-GL2-888-w-1                          |