

|    |                           |                            |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 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:**           Praktikum specjalizacyjne PST

**Kod modułu:** 04-GE-GL2-883

**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-GL2-883_1                                  | zna metodykę wykorzystania różnorodnych programów komputerowych do edycji tekstu, składania plansz fotograficznych i obróbki materiału graficznego | 2GL_W006                           | 5                                     |
| 04-GL2-883_2                                  | ma wiedzę na temat pozyskiwania źródeł literaturowych (krajowych i zagranicznych) z wykorzystaniem internetowych baz danych                        | 2GL_W007<br>2GL_W012               | 3<br>3                                |
| 04-GL2-883_3                                  | potrafi prawidłowo skonstruować pracę magisterską lub inne opracowanie naukowe, znając jej układ i konieczną zawartość poszczególnych rozdziałów   | 2GL_U004<br>2GL_U008               | 3<br>3                                |
| 04-GL2-883_4                                  | umie wykorzystać programy komputerowe do efektywnego i atrakcyjnego przedstawiania swoich wyników  | 2GL_U006                           | 5                                     |
| 04-GL2-883_5                                  | sprawnie ilustruje teksty materiałem graficznym: mapą, profilem, przekrojem, zdjęciem itp.   | 2GL_U009                           | 5                                     |
| 04-GL2-883_6                                  | potrafi określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie zadania i rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia swoich umiejętności       | 2GL_K001<br>2GL_K002               | 5<br>5                                |
| 04-GL2-883_7                                  | wykształca nawyk etyki pracy odnośnie prawidłowego wykorzystania i cytowania prac źródłowych (zapobiegania plagiatom)                              | 2GL_K005                           | 3                                     |
| 04-GL2-883_8                                  | posiada nawyk korzystania z obiektywnych źródeł informacji naukowej i krytycznie odnosi się do informacji podawanych w popularnych mediach         | 2GL_K007<br>2GL_K008               | 3<br>5                                |

| <b>3. Opis modułu</b> |  |
|-----------------------|--|
| <b>Opis</b>           | Moduł Praktikum specjalizacyjne PST ma ułatwić studentowi poprawne skonstruowanie i napisanie pracy magisterskiej. Podczas zajęć prezentowane są niezbędne programy komputerowe umożliwiające odpowiednie przedstawienie danych. Omówiona również zostaje konstrukcja i zawartość merytoryczna poszczególnych rozdziałów pracy magisterskiej. Podczas praktycznego kursu student rozszerza wiedzę na temat wykorzystania programów |

|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          | komputerowych i technik fotograficznych do efektywnego przedstawiania swoich treści. Ponadto prezentowane są bazy danych z dostępną literaturą w Internecie i szukanie literatury w wirtualnych bibliotekach. |
| <b>Wymagania wstępne</b> | Zalecana znajomość modułów: Seminarium dyplomowe 1 i Seminarium dyplomowe 2   |

| <b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b> |                     |  |  |
|--|---------------------|--|--|
| <b>kod</b>   | <b>nazwa (typ)</b>  | <b>opis</b>  | <b>efekty kształcenia modułu</b>   |
| 04-GL2-883_w_1   | kolokwium pisemne   | wykonanie określonego zadania z wykorzystaniem programu komputerowego.   | 04-GL2-883_1, 04-GL2-883_2, 04-GL2-883_4, 04-GL2-883_7                             |
| 04-GL2-883_w_2   | zadanie semestralne | student przygotowuje rozdział pracy magisterskiej zawierający adekwatne elementy graficzne poznane w trakcie ćwiczeń i odpowiednio zacytowane obce prace źródłowe. Praca może posiadać charakter rzeczywistego rozdziału lub stanowić fikcyjny fragment. | 04-GL2-883_1, 04-GL2-883_2, 04-GL2-883_3, 04-GL2-883_5, 04-GL2-883_6, 04-GL2-883_8 |

| <b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b> |                                  |  |                      |   |                      |  |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|---|----------------------|--|
| <b>kod</b>                           | <b>rodzaj prowadzonych zajęć</b> |  |                      | <b>praca własna studenta</b>  |                      | <b>sposoby weryfikacji efektów kształcenia</b> |
|                                      | <b>nazwa</b>                     | <b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>   | <b>liczba godzin</b> | <b>opis</b>   | <b>liczba godzin</b> |  |
| 04-GL2-883_fs_1                      | laboratorium                     | prezentacja multimedialna pokazująca efekty praktycznego zastosowania programów graficznych, sposoby wyszukiwania literatury, cytowania źródeł itd. oraz pokaz technik fotograficznych dokumentujących materiał badawczy | 45                   | przygotowanie się do praktycznego zastosowania programów komputerowych, samodzielne poszukiwanie materiałów źródłowych w internecie i bibliotekach. | 15                   | 04-GL2-883_w_1, 04-GL2-883_w_2                 |