

|    |                           |                            |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1. | <b>Nazwa kierunku</b>     | <b>geografia</b>           |
| 2. | Cykl rozpoczęcia          | 2017/2018 (semestr zimowy) |
| 3. | Poziom kształcenia        | studia drugiego stopnia    |
| 4. | Profil kształcenia        | ogólnoakademicki           |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna                |

**Moduł kształcenia:** Moduł specjalnościowy: Podstawy sedymentologii

**Kod modułu:** 04-GF-S2-GG2-212

**1. Liczba punktów ECTS:** 4

| <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-GF-S2-GG2-005_1                            | konsekwentnie stosuje i upowszechnia zasadę ścisłego, opartego na danych empirycznych, interpretowania zjawisk i procesów geograficznych w pracy badawczej i działaniach praktycznych | KG2_W04                            | 5                                     |
| 04-GF-S2-GG2-005_2                            | ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk geograficznych umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności w przyrodzie                                                                      | KG2_W06                            | 5                                     |
| 04-GF-S2-GG2-005_3                            | ma wiedzę w zakresie aktualnie dyskutowanych w literaturze kierunkowej problemów z zakresu nauk geograficznych                                                                        | KG2_W07                            | 4                                     |

| <b>3. Opis modułu</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opis</b>              | Moduł ma na celu zapoznanie studentów z problematyką sedymentologii oraz powstawania różnego rodzaju skał osadowych i osadów, przede wszystkim osadów środowisk lądowych (rzecznych, jeziornych, eolicznych, glacialnych) oraz z metodami badawczymi sedymentologii, w tym z metodami analizy litofacjalnej profilów osadowych oraz interpretacją ich znaczenia paleogeograficznego. |
| <b>Wymagania wstępne</b> | Podstawowa wiedza z zakresu geologii i geomorfologii zdobyta na wcześniejszych etapach kształcenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| <b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b> |                    |                                                                                      |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>kod</b>                                               | <b>nazwa (typ)</b> | <b>opis</b>                                                                          | <b>efekty kształcenia modułu</b>                           |
| 04-GF-S2-GG2-005_w_1                                     | Kolokwium pisemne  | Weryfikacja wiedzy nabytej podczas prowadzonych na wykładach prezentacji i dyskusji. | 04-GF-S2-GG2-005_1, 04-GF-S2-GG2-005_2, 04-GF-S2-GG2-005_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-GF-S2-GG2-005_fs_          | wykład                    | Wykład w formie prezentacji multimedialnej przedstawiający w usystematyzowany sposób problematykę sedymentacji osadów. | 20            | Praca z literaturą, przygotowanie do kolokwium. | 20            | 04-GF-S2-GG2-005_w_1                    |