

| | | |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1. | Nazwa kierunku | geografia |
| 2. | Cykl rozpoczęcia | 2018/2019 (semestr zimowy) |
| 3. | Poziom kształcenia | studia pierwszego stopnia |
| 4. | Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna |

Moduł kształcenia: Ćwiczenia terenowe z geomorfologii

Kod modułu: 04-GF-S1-216

1. Liczba punktów ECTS: 2

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu | | | |
|--|---|-----------------------------|--------------------------------|
| kod | opis | efekty kształcenia kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| 04_GG1_216_1 | Student ma aktualną wiedzę w zakresie geomorfologii ogólnej, rozumie podstawowe zjawiska i procesy geomorfologiczne oraz zna podstawowe techniki i narzędzia badawcze pozwalające je opisać | KGG1_W02 | 5 |
| | | KGG1_W05 | 5 |
| 04_GG1_216_2 | Student potrafi prowadzić obserwacje terenowe, zastosować podstawowe techniki i narzędzia badawcze oraz wykonać proste zadania badawcze w zakresie geomorfologii | KGG1_U03 | 5 |
| | | KGG1_U04 | 5 |
| | | KGG1_U09 | 5 |
| 04_GG1_216_3 | Student potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności. | KGG1_K06 | 5 |

| 3. Opis modułu | |
|--------------------------|---|
| Opis | Moduł dotyczy rozpoznawania i klasyfikacji form rzeźby powierzchni Ziemi w terenie oraz próby określania ich genezy. Student dokonuje obserwacji i oceny intensywności procesów rzeźbotwórczych w różnych typach rzeźby, uczy się sporządzania prostych profili geologicznych i geomorfologicznych, opisu i sporządzania dokumentacji badań terenowych. W ramach modułu student ma możliwość wykorzystania podstawowych narzędzi badawczych w pracy terenowej w badaniach rzeźby terenu, poznaje zasady kartowania geomorfologicznego i sporządzenia szkicu i mapy geomorfologicznej. |
| Wymagania wstępne | |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu | | | |
|---|--------------|--|-------------------------------|
| kod | nazwa (typ) | opis | efekty kształcenia modułu |
| 04_GG1_216_w_1 | ocena ciągła | Ocena umiejętności prowadzenia obserwacji terenowych oraz stosowania technik i narzędzi badawczych w geomorfologii | 04_GG1_216_2, 04_GG1_216_3 |
| 04_GG1_216 | test | Test w celu weryfikacji nabytej wiedzy geomorfologicznej | |

| | | | |
|------|--|--|-------------------------------|
| _w_2 | | | 04_GG1_216_1, 04_GG1_216_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_GG1_216_fs_1 | ćwiczenia terenowe | Terenowe pokazy dotyczące procesów i zjawisk geomorfologicznych, prezentacja podstawowych technik i narzędzi stosowanych w badaniach geomorfologicznych | 60 | | | 04_GG1_216_w_1 |