

| | | |
|----|---------------------------|--|
| 1. | Nazwa kierunku | geografia |
| 2. | Wydział | Wydział Nauk Przyrodniczych |
| 3. | Cykl rozpoczęcia | 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy) |
| 4. | Poziom kształcenia | studia drugiego stopnia |
| 5. | Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| 6. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna |

Moduł kształcenia: Introduction to Computer Aided Design (CAD)

Kod modułu: 04-GF-S2-1107

1. Liczba punktów ECTS: 3

| 2. Zakładane efekty uczenia się modułu | | | |
|--|------|-----------------------------|--------------------------------|
| kod | opis | efekty uczenia się kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| 04-GF-S2-1107_1 | | KGG2_U01 | 1 |
| | | KGG2_U06 | 1 |
| 04-GF-S2-1107_2 | | KGG2_U01 | 1 |
| | | KGG2_U02 | 2 |
| | | KGG2_U05 | 1 |

| 3. Opis modułu | |
|--------------------------|--|
| Opis | |
| Wymagania wstępne | |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu | | | |
|---|----------------|------|----------------------------------|
| kod | nazwa (typ) | opis | efekty uczenia się modułu |
| 04-GF-S2-1107_w_1 | Practical test | | 04-GF-S2-1107_1, 04-GF-S2-1107_2 |
| 04-GF-S2-1107_w_2 | Project | | 04-GF-S2-1107_1, 04-GF-S2-1107_2 |

| 5. Rodzaje prowadzonych zajęć | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|---------------|-----------------------|---------------|---|
| kod | rodzaj prowadzonych zajęć | | | praca własna studenta | | sposoby weryfikacji efektów uczenia się |
| | nazwa | opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych) | liczba godzin | opis | liczba godzin | |
| 04-GF-S2-1107_fs_1 | laboratorium | | 30 | | 20 | 04-GF-S2-1107_w_1, 04-GF-S2-1107_w_2 |