

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

**Moduł kształcenia:** Pracownia magisterska II

**Kod modułu:** 04-GF-S2-GG2-016

**1. Liczba punktów ECTS:** 5

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| kod                                    | opis                                                                                                                                                                                                                                                                           | efekty kształcenia kierunku                  | stopień realizacji (skala 1-5) |
| 04-GG2-016_1                           | Rozumie uwarunkowania dla jakości i dokładności pozyskanych danych empirycznych, statystycznych oraz literaturowych dla rozwiązania problemu wiodącego pracy magisterskiej. Rozumie złożoność czynników wpływających na wyniki analiz i interpretacji danych faktograficznych. | KGG2_W04<br>KGG2_W06                         | 1<br>1                         |
| 04-GG2-016_2                           | Zna i stosuje metodykę przygotowania tekstów prac naukowych lub aplikacyjnych w odniesieniu do pracy magisterskiej                                                                                                                                                             | KGG2_U04<br>KGG2_U10<br>KGG2_W17             | 1<br>1<br>1                    |
| 04-GG2-016_3                           | Konsekwentnie stosuje reguły opracowania i prezentacji wyników badań empirycznych.                                                                                                                                                                                             | KGG2_U03                                     | 1                              |
| 04-GG2-016_4                           | Potrafi wykorzystywać zaawansowane techniki i narzędzia analiz danych źródłowych (empirycznych, statystycznych, przestrzennych) oraz prezentować wyniki tych analiz. Wykorzystuje dane zawarte w literaturze krajowej i zagranicznej do interpretacji wyników własnych badań   | KGG2_K05<br>KGG2_U03<br>KGG2_U04<br>KGG2_U08 | 1<br>1<br>1<br>1               |
| 04-GG2-016_5                           | Potrafi współdziałać i pracować w grupie poprzez prezentację publiczną własnych wyników częściowych oraz dyskusję i obronę własnych tez.                                                                                                                                       | KGG2_K05<br>KGG2_U08<br>KGG2_U09             | 1<br>1<br>1                    |
| 04-GG2-016_6                           | samodzielnie planuje własną karierę zawodową lub naukową                                                                                                                                                                                                                       | KGG2_U11                                     | 4                              |

### 3. Opis modułu

|      |  |
|------|--|
| Opis |  |
|------|--|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Pracownia magisterska II pozwala studentom na praktyczną realizację przygotowania tekstów naukowych – prac dyplomowych na poziomie magisterium. Umożliwia realizację przygotowania pracy magisterskiej w odniesieniu do części analitycznych, w zakresie zestawienia wyników oraz części obejmującej interpretację i przedstawienie rezultatów końcowych przy bezpośredniej współpracy z prowadzącym. Uczy wykorzystania metod wykorzystania i prezentacji opracowanych danych oraz interpretacji wyników badań oraz ich poprawnego opisu, wraz ze zilustrowaniem adekwatnym do realizowanej tematyki. Umożliwia szczegółową dyskusję zespołową nad opisem i ilustracją wyników badań i ich interpretacji, a także konfrontacji z wynikami innych badań oraz formułowaniem wniosków końcowych. Rozwija umiejętność stosowania właściwej techniki pisania pracy magisterskiej. Sprawdza poprawność cytowania i zestawiania bibliografii, wykorzystania przypisów oraz końcowej redakcji pracy dyplomowej. |
| <b>Wymagania wstępne</b> | Realizacja modułów: Seminarium magisterskie I, Seminarium magisterskie II oraz Pracownia magisterska I. Zalecana realizacja modułów kształcenia z zakresu geograficznych systemów informacyjnych oraz ćwiczeń terenowych magisterskich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu

| kod            | nazwa (typ)  | opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | efekty kształcenia modułu                              |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 04-GG2-016_w_1 | Ocena ciągła | Śledzenie rozwoju prac nad stosowanymi metodami dla rozwiązania problemu podjętego w pracy magisterskiej oraz analizą danych źródłowych i interpretacji ich wyników Indywidualne dla każdego studenta. Ocena postępów przygotowywania tekstu pracy dyplomowej, z uwzględnieniem strony formalnej, w tym właściwego zilustrowania. | 04-GG2-016_1, 04-GG2-016_2, 04-GG2-016_3, 04-GG2-016_6 |
| 04-GG2-016_w_2 | Prezentacja  | Indywidualne prezentacje wyników etapowych z postępów w analizie danych i interpretacji wyników badań oraz najważniejszych elementów tekstu pracy magisterskiej (z jego zilustrowaniem) wraz z poddaniem przedstawianych zagadnień pod dyskusję w grupie.                                                                         | 04-GG2-016_4, 04-GG2-016_5                             |

#### 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-GG2-016_fs_1 | konwersatorium            | Konwersatorium nt. zastosowań metodyki opracowania i analizy danych źródłowych lub eksperymentalnych dla konkretnej problematyki. Laboratoryjna weryfikacja uzyskanych wyników analiz danych. Indywidualne prezentacje oraz dyskusja zespołowa częściowych rezultatów ze studiów przypadków. | 30            | Lektura publikacji specjalistycznych i metodycznych; weryfikacja materiałów i danych źródłowych; poznanie instrukcji i wdrożenie wykorzystania specjalistycznych technik opracowania danych; przygotowanie najważniejszych elementów konstrukcji tekstu pracy magisterskiej | 95            | 04-GG2-016_w_1, 04-GG2-016_w_2          |