

1. Field of study	Geography
2. Faculty	Faculty of Natural Sciences
3. Academic year of entry	2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

Module: Pracownia magisterska II

Module code: 04-GF-S2-016

1. Number of the ECTS credits: 5

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-GF-S2-016_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_W01 KGG2_W02	1 1
04-GF-S2-016_2	Zna i stosuje metodykę przygotowania tekstów prac naukowych lub aplikacyjnych w odniesieniu do pracy magisterskiej	KGG2_U04 KGG2_W02	1 1
04-GF-S2-016_3	Konsekwentnie stosuje reguły opracowania i prezentacji wyników badań empirycznych.	KGG2_U01	1
04-GF-S2-016_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_K01 KGG2_U01 KGG2_U03 KGG2_U04	1 1 1 1
04-GF-S2-016_5	Potrafi współdziałać i pracować w grupie poprzez prezentację publiczną własnych wyników cząstkowych oraz dyskusję i obronę własnych tez.	KGG2_K01 KGG2_U03	1 1
04-GF-S2-016_6	samodzielnie planuje własną karierę zawodową lub naukową	KGG2_U06	4

3. Module description

Description	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.
Prerequisites	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. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
04-GF-S2-016_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-GF-S2-016_1, 04-GF-S2-016_2, 04-GF-S2-016_3, 04-GF-S2-016_6
04-GF-S2-016_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-GF-S2-016_4, 04-GF-S2-016_5

5. Forms of teaching

code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
04-GF-S2-016_fs_1	discussion classes	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 cząstkowych 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-GF-S2-016_w_1, 04-GF-S2-016_w_2