

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geografia</b>
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy), 2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Ćwiczenia terenowe magisterskie (15 dni)

**Kod modułu:** W2-GF-S2-018

**1. Liczba punktów ECTS:** 1

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
W2-GF-S2-018_1	Zna z literatury i bezpośrednich obserwacji terenowych najważniejsze cechy środowiska geograficznego regionu, w którym zlokalizowany jest indywidualny obszar badawczy pracy magisterskiej.	KGG2_W01	1
W2-GF-S2-018_2	Rozumie złożoność czynników wpływających na zjawiska i procesy będące przedmiotem badań.	KGG2_W01	1
W2-GF-S2-018_3	Zna i stosuje metodykę badań terenowych oraz zasady kwerendy danych faktograficznych adekwatne do problematyki pracy magisterskiej.	KGG2_K03 KGG2_U01 KGG2_U05 KGG2_W02	1 1 1 1
W2-GF-S2-018_4	Potrafi wybrać i zastosować metody, techniki i narzędzia badań terenowych oraz dokumentacji prac, odpowiednie do podjętej problematyki pracy magisterskiej.	KGG2_K03 KGG2_U01 KGG2_U03 KGG2_U05 KGG2_W02	1 1 1 1 1
W2-GF-S2-018_5	Potrafi zestawzić surowe wyniki badań, obserwacji, serie pozyskanych danych oraz dokumentację kartograficzną i fotograficzną, a także inną, oraz ocenić ich kompletność i wiarygodność.	KGG2_U02 KGG2_W02	1 1
W2-GF-S2-018_6	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	KGG2_W03	3

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Ćwiczenia terenowe magisterskie umożliwiają studentom wszechstronne zapoznanie się z obszarem badawczym wybranym dla realizacji pracy magisterskiej, pod opieką naukową prowadzącego. Przygotowanie i wdrożenie terenowych metod zbierania danych podstawowych, poprzez obserwacje, pomiary, weryfikację terenową danych z różnych źródeł, w tym teledetekcyjnych i statystycznych, kartowania zjawisk i procesów w obrębie środowiska geograficznego. Realizacja badań terenowych odbywa się pod bezpośrednim nadzorem prowadzącego, ale także samodzielnie przez studenta. Ćwiczenia terenowe magisterskie umożliwiają zebranie niezbędnych materiałów terenowych, archiwalnych i dokumentacji, w tym fotograficznej, do pracy magisterskiej.
<b>Wymagania wstępne</b>	Zalecana realizacja modułów: Seminarium magisterskie I, Seminarium magisterskie II oraz modułów zawierających treści na temat terenowych metod badawczych

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
W2-GF-S2-018_w_1	Projekt	Ocena projektu – sprawozdania z przeprowadzonych badań oraz obserwacji terenowych i pozyskanych danych faktograficznych w postaci pisemnego raportu indywidualnego studenta, z załączonym wykazem pozyskanych danych, materiałów i wykonanej dokumentacji terenowej.	W2-GF-S2-018_1, W2-GF-S2-018_2, W2-GF-S2-018_3, W2-GF-S2-018_4, W2-GF-S2-018_5, W2-GF-S2-018_6

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	
W2-GF-S2-018_fs_1	ćwiczenia terenowe	Ćwiczenia realizowane są indywidualnie dla każdego studenta. Studenci aplikują metodykę oraz techniki badań terenowych dla obszaru swojego projektu magisterskiego. Wykonują dokumentację faktograficzną i zbierają materiały archiwalne dotyczące badanego obszaru. Dokonują weryfikacji terenowej zebranych wcześniej danych przestrzennych, teledetekcyjnych, statystycznych i innych. Ćwiczenia indywidualne w postaci instruktażu, nadzorowania pracy studenta oraz samodzielnej pracy studenta w terenie.	90	Przygotowanie merytoryczne do wykonania ćwiczeń		W2-GF-S2-018_w_1