

1.	Nazwa kierunku	geografia
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: Moduł specjalizacyjny: Identyfikacja i typologia krajobrazu

Kod modułu: W2-GF-S2-1205

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
W2-GF-S2-1205_1	konsekwentnie stosuje i upowszechnia zasadę ścisłego, opartego na danych empirycznych, interpretowania zjawisk i procesów geograficznych w pracy badawczej i działaniach praktycznych	KGG2_U03	5
W2-GF-S2-1205_2	ma wiedzę w zakresie aktualnie dyskutowanych w literaturze kierunkowej problemów z zakresu nauk geograficznych	KGG2_W01	4
W2-GF-S2-1205_3	stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze w zakresie nauk geograficznych	KGG2_U03	5
W2-GF-S2-1205_4	umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych i potrafi przewidywać wielokierunkowe skutki społeczne swojej działalności	KGG2_K01	3

3. Opis modułu	
Opis	Student nabywa wiedzę z zakresu metodyki audytowej, zasad wyznaczania jednostek krajobrazowych i ich typologii. Omówiona zostaje typologia krajobrazu zgodna z odpowiednim rozporządzeniem do „ustawy krajobrazowej” (typy i podtypy krajobrazu wraz z przykładami). Student nabywa umiejętności przygotowania pierwszego etapu audytu krajobrazowego, którym jest identyfikacja i typologia aktualnych krajobrazów. Na podstawie reguł zawartych w instrukcji student wykonuje delimitację jednostek krajobrazowych, a następnie ich typologię. Określa ich położenie względem regionalizacji geograficznych (fizycznogeograficznych, botanicznych, kulturowo-historycznych). Przy pomocy oprogramowania GIS student ocenia parametry jednostek krajobrazowych. Moduł ma wymiar praktyczny.
Wymagania wstępne	Umiejętność podstawowej obsługi komputera. Znajomość podstaw oprogramowania GIS, pracy na warstwach wektorowych i ich tworzenia. Podstawowa wiedza z zakresu regionalizacji geograficznych.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
W2-GF-S2-1205_I_1	projekt	Projekt w oprogramowaniu GIS, dotyczący pierwszego etapu audytu krajobrazowego (identyfikacji i typologii jednostek krajobrazowych).	W2-GF-S2-1205_1, W2-GF-S2-1205_2, W2-GF-S2-1205_3, W2-GF-S2-1205_4
W2-GF-S2-1205_w_1	test	Test będzie zawierał pytania otwarte i zamknięte z treści wykładów i literatury do przedmiotu.	W2-GF-S2-1205_1, W2-GF-S2-1205_2, W2-GF-S2-1205_3

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-S2-1205_fs_1	wykład	wykład multimedialny	10	Praca z literaturą	40	W2-GF-S2-1205_w_1
W2-GF-S2-1205_fs_2	laboratorium	zajęcia laboratoryjne w pracowni komputerowej	20	Praca z literaturą, instrukcjami technicznymi	60	W2-GF-S2-1205_I_1