

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: Ocena krajobrazu - krajobrazy priorytetowe

Kod modułu: W2-GF-S2-1207

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
W2-GF-S2-1207_1	ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk geograficznych umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności w przyrodzie	KGG2_W01	5
W2-GF-S2-1207_2	ma wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach geograficznych	KGG2_W02	4
W2-GF-S2-1207_3	wykazuje umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji, zwłaszcza ze źródeł elektronicznych	KGG2_U05	4
W2-GF-S2-1207_4	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych i tworzenie warunków bezpiecznej pracy	KGG2_K03	3

3. Opis modułu	
Opis	Student nabywa wiedzę dotyczącą charakterystyki krajobrazów pod względem cech przyrodniczych, kulturowych i syntetycznych. Nabywa umiejętności konstrukcji karty oceny krajobrazu zgodnie z wymogami audytu krajobrazowego oraz dokonuje oceny jednostek krajobrazowych. Student nabywa wiedzę dotyczącą krajobrazów priorytetowych, celu ich powołania, ochronie, informacji o krajobrazach typowanych jako priorytetowe. Nabywa również umiejętności ich wyznaczenia i charakterystyki.
Wymagania wstępne	Umiejętność podstawowej obsługi komputera. Znajomość podstaw oprogramowania GIS, pracy na warstwach wektorowych i ich tworzenia. Podstawowa wiedza o źródłach informacji geograficznej.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
W2-GF-	projekt	Projekt w oprogramowaniu GIS, dotyczący drugiego etapu audytu krajobrazowego	

S2-1207_I_1		(charakterystyki krajobrazów i wyboru krajobrazów priorytetowych).	W2-GF-S2-1207_1, W2-GF-S2-1207_2, W2-GF-S2-1207_3, W2-GF-S2-1207_4
W2-GF-S2-1207_w_1	test	Test będzie zawierał pytania otwarte i zamknięte z treści wykładów i literatury	W2-GF-S2-1207_1, W2-GF-S2-1207_2, W2-GF-S2-1207_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-S2-1207_fs_1	wykład	wykład multimedialny	5	Praca z literaturą	20	W2-GF-S2-1207_w_1
W2-GF-S2-1207_fs_2	laboratorium	zajęcia laboratoryjne w pracowni komputerowej	10	Praca z literaturą, instrukcjami technicznymi	30	W2-GF-S2-1207_I_1