

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: Moduł specjalizacyjny: Ocena krajobrazu - krajobrazy priorytetowe

Module code: 04-GF-S2-1207

1. Number of the ECTS credits: 3

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-GF-S2-1207_1	ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk geograficznych umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności w przyrodzie		
04-GF-S2-1207_2	ma wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach geograficznych		
04-GF-S2-1207_3	wykazuje umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji, zwłaszcza ze źródeł elektronicznych	KGG2_U05	5
04-GF-S2-1207_4	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych i tworzenie warunków bezpiecznej pracy		

3. Module description

Description	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.
Prerequisites	Umiejętność podstawowej obsługi komputera. Znajomość podstaw oprogramowania GIS, pracy na warstwach wektorowych i ich tworzenia. Podstawowa wiedza o źródłach informacji geograficznej.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
04-GF-S2-1207_I_1	projekt	Projekt w oprogramowaniu GIS, dotyczący drugiego etapu audytu krajobrazowego (charakterystyki krajobrazów i wyboru krajobrazów priorytetowych).	04-GF-S2-1207_1, 04-GF-S2-1207_2, 04-GF-S2-1207_3, 04-GF-S2-1207_4
04-GF-S2-1207_w_1	test	Test będzie zawierał pytania otwarte i zamknięte z treści wykładów i literatury	04-GF-S2-1207_1, 04-GF-S2-1207_2, 04-GF-S2-1207_3

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-S2-1207_fs_1	lecture	wykład multimedialny	5	Praca z literaturą	20	04-GF-S2-1207_w_1
04-GF-S2-1207_fs_2	laboratory classes	zajęcia laboratoryjne w pracowni komputerowej	10	Praca z literaturą, instrukcjami technicznymi	30	04-GF-S2-1207_I_1