

<b>1. Field of study</b>	<b>Geography</b>
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 specjalnościowy: Analiza fizjonomiczna krajobrazu

**Module code:** 04-GF-S2-1204

**1. Number of the ECTS credits:** 4

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-GF-S2-1204_1	ma rozszerzoną wiedzę o charakterze nauk geograficznych, ich miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk	KGG2_W03	2
04-GF-S2-1204_2	ma wiedzę w zakresie aktualnie dyskutowanych w literaturze kierunkowej problemów z zakresu nauk geograficznych		
04-GF-S2-1204_3	zna naturę nauk geograficznych i ich powiązania z innymi dyscyplinami naukowymi		
04-GF-S2-1204_4	stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze w zakresie nauk geograficznych	KGG2_U03	3
04-GF-S2-1204_5	planuje i wykonuje zadania badawcze lub ekspertyzy pod kierunkiem opiekuna naukowego	KGG2_U06	3
04-GF-S2-1204_6	zbiera i interpretuje dane empiryczne oraz na ich podstawie formułuje odpowiednie wnioski		
04-GF-S2-1204_7	rozumie potrzebę systematycznego zapoznawania się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi, podstawowymi dla studiowanego kierunku studiów, w celu poszerzania i pogłębiania wiedzy		
04-GF-S2-1204_8	potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny		

### **3. Module description**

<b>Description</b>	Moduł Analiza fizjonomii krajobrazu ma na celu zapoznanie studenta z pojęciem fizjonomii krajobrazu (aspektów wizualnych i kompozycyjnych, znaczenia walorów krajobrazowych). Podczas wykładów przedstawione zostaną metody analizy i oceny wizualnej krajobrazu, w tym metody stosowane
--------------------	--

	interdyscyplinarnie w naukach o krajobrazie (w tym w architekturze krajobrazu) w Polsce i na świecie. W czasie zajęć laboratoryjnych student zastosuje w praktyce poznane metody przygotowując prace z zakresu analiz krajobrazowych. Pozna także możliwości zastosowania analiz i ocen krajobrazu w dokumentach związanych z zarządzaniem krajobrazu (m.in. w audycie krajobrazowym).
<b>Prerequisites</b>	

<b>4. Assessment of the learning outcomes of the module</b>			
<b>code</b>	<b>type</b>	<b>description</b>	<b>learning outcomes of the module</b>
04-GF-S2-1204_W4	Prezentacja	Ustne zaprezentowanie wykonanych analiz, wspólna dyskusja i ocena	04-GF-S2-1204_5, 04-GF-S2-1204_6, 04-GF-S2-1204_7, 04-GF-S2-1204_8
04-GF-S2-1204_W1	Kolokwium pisemne	Weryfikacja wiedzy i rozumienia znaczenia i metod analiz i ocen krajobrazowych w oparciu o treść wykładów i wskazaną literaturę, test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	04-GF-S2-1204_1, 04-GF-S2-1204_2, 04-GF-S2-1204_3, 04-GF-S2-1204_4
04-GF-S2-1204_W2	Praca pisemna	Analiza istniejących metod na podstawie literatury	04-GF-S2-1204_7, 04-GF-S2-1204_8
04-GF-S2-1204_W3	Projekt	Wykonanie analizy krajobrazowej w ujęciu wizualnym	04-GF-S2-1204_4, 04-GF-S2-1204_5, 04-GF-S2-1204_6, 04-GF-S2-1204_7, 04-GF-S2-1204_8

<b>5. Forms of teaching</b>						
<b>code</b>	<b>form of teaching</b>			<b>required hours of student's own work</b>		<b>assessment of the learning outcomes of the module</b>
	<b>type</b>	<b>description (including teaching methods)</b>	<b>number of hours</b>	<b>description</b>	<b>number of hours</b>	
04-GF-S2-1204_fs_1	lecture	Wykład prezentujący zagadnienia analiz i ocen fizjonomii krajobrazu, realizowany z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych	10	Praca ze wskazaną literaturą uzupełniającą omawiane zagadnienia, przygotowanie i powtórzenie materiału do kolokwium	20	04-GF-S2-1204_W1
04-GF-S2-1204_fs_2	laboratory classes	Zajęcia laboratoryjne z wykonaniem pracy pisemnej i projektu z wykorzystaniem narzędzi informatycznych, w tym specjalistycznych programów, prezentacją i dyskusją prezentowanych rozwiązań	20	Analizy metod, zebranie informacji źródłowych, przygotowanie pracy pisemnej, projektu i prezentacji	40	04-GF-S2-1204_W2, 04-GF-S2-1204_W3, 04-GF-S2-1204_W4