

**KARTA PRZEDMIOTU**

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2022/2023

**I. Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	Podstawy ekofizjografii
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Basics of eco-physiographic documentation
Kierunek studiów	architektura krajobrazu
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	II stopień magisterskie
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	stacjonarne
Dyscyplina	architektura i urbanistyka
Język wykładowy	polski

Koordinator przedmiotu	Dr Joanna Renda
------------------------	-----------------

Forma zajęć ( <i>katalog zamknięty ze słownika</i> )	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład	10	I	2
konwersatorium			
ćwiczenia	20	I	
laboratorium			
warsztaty			
seminarium			
proseminarium			
lektorat			
praktyki			
zajęcia terenowe			
pracownia dyplomowa			
translatorium			
wizyta studyjna			

Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu kartografii. Znajomość podstawowych zagadnień z zakresu środowiska przyrodniczego i jego ochrony.
-------------------	--

**II. Cele kształcenia dla przedmiotu**

1.	Zapoznanie z zakresem tematycznym oraz zasadami sporządzania opracowań ekofizjograficznych.
2.	Nabywanie umiejętności sporządzania opracowań ekofizjograficznych.

### III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
<b>WIEDZA</b>		
W_01	Student przedstawia wymogi formalne dotyczące sporządzania opracowań ekofizjograficznych.	K_W02, K_W04, K_W05, K_W06
W_02	Wymienia i charakteryzuje etapy sporządzania opracowania ekofizjograficznego.	K_W04, K_W05, K_W07
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
U_01	Student posługuje się mapami topograficznymi i tematycznymi z zakresu środowiska przyrodniczego.	K_U01
U_02	Analizuje poszczególne elementy środowiska przyrodniczego.	K_U05, K_U13
U_03	Określa możliwości zagospodarowania opracowywanego obszaru zgodne z uwarunkowaniami przyrodniczymi.	K_U02, K_U04, K_U07, K_U08
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K_01	Rozwiązuje problemy projektowe w sposób przedsiębiorczy oraz społecznie i ekologicznie odpowiedzialny	K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06
K_02	Korzysta ze zdobytej wiedzy i umiejętności jako z bazy wyjściowej do własnej, oryginalnej działalności projektowej	K_K01, K_K02, K_K05,

### IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

<p>Wymogi prawne, zasady i metodyka sporządzania opracowań ekofizjograficznych.          Charakterystyka poszczególnych etapów tworzenia opracowania ekofizjograficznego.          Wpływ wybranych czynników abiotycznych i biotycznych środowiska przyrodniczego na możliwość zagospodarowania terenu.          Rola opracowań ekofizjograficznych w procesie planowania przestrzennego i ochronie środowiska.</p>
---

### V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
<b>WIEDZA</b>			
W_01	Wykład konwersatoryjny	Sprawdzian pisemny	Uzupełniony i oceniony sprawdzian pisemny
W_02	Wykład konwersatoryjny	Sprawdzian pisemny	Uzupełniony i oceniony sprawdzian pisemny
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>			
U_01	Metoda projektu	Przygotowanie i prezentacja projektu	Sprawdzony projekt, Karta oceny prezentacji projektu
U_02	Metoda projektu	Przygotowanie i prezentacja projektu	Sprawdzony projekt, Karta oceny prezentacji projektu
U_03	Metoda projektu	Przygotowanie i prezentacja projektu	Sprawdzony projekt, Karta oceny prezentacji projektu
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
K_01	Metoda projektu	Przygotowanie i prezentacja projektu	Sprawdzony projekt, Karta oceny prezentacji projektu
K_02	Metoda projektu	Przygotowanie i prezentacja projektu	Sprawdzony projekt, Karta oceny prezentacji projektu

**VI. Kryteria oceny, wagi****Wykład:**

Na końcową ocenę z wykładu składają się:

- egzamin pisemny 100%,

Kryteria oceniania prac na egzaminie pisemnym:

91 - 100% punktów z egzaminu - ocena 5,0

81 - 90% punktów z egzaminu - ocena 4,5

71 - 80% punktów z egzaminu - ocena 4,0

61 - 70% punktów z egzaminu - ocena 3,5

50 - 60% punktów z egzaminu - ocena 3,0

**Ćwiczenia:**

Na końcową ocenę z ćwiczeń składają się:

- przygotowanie pracy 80%

- prezentacja gotowego pracy 20%

Aby uzyskać pozytywną ocenę należy oddać projekt w formie elektronicznej

**VII. Obciążenie pracą studenta**

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	<b>40</b>
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	<b>25</b>

**VIII. Literatura**

Literatura podstawowa
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie opracowań ekofizjograficznych, Dz.U. 2002 nr 155 poz. 1298.
Literatura uzupełniająca
Bródka S. (red.) 2010. Praktyczne aspekty ocen środowiska przyrodniczego, Bogucki Wydawnictwo Naukowe.
Fogel P., Jak prawidłowo identyfikować potrzeby i możliwości ochrony terenów zieleni, otwartych i niezasklepionych w procesach planowania przestrzennego, w: <a href="http://www.igpim.pl/wp-content/uploads/2014/06/identyfikacja_potrzeb_ochrony_zieleni.pdf">http://www.igpim.pl/wp-content/uploads/2014/06/identyfikacja_potrzeb_ochrony_zieleni.pdf</a>
Kaczmarek L., Medyńska-Gulij B. 2007, Źródła i metody pozyskiwania danych przestrzennych w badaniach środowiska przyrodniczego. Bogucki Wydawnictwo Naukowe.
Kistowski M. 2003. Procedura sporządzania opracowań ekofizjograficznych w świetle najnowszych uregulowań prawnych (w:) Ochrona przyrody na obszarach rolnych, Fundacja Wspierania Inicjatyw Ekologicznych, Towarzystwo na Rzecz Ziemi, Kraków-Oświęcim, s. 14-33.
Kistowski M. 2003. Rola i zakres studiów fizycznogeograficznych w procedurze sporządzania opracowań ekofizjograficznych (w:) Geograficzne aspekty globalizacji i integracji europejskiej, praca zbior. pod red. M. Śmigiełskiej i J. Słodczyka, Polskie Tow. Geograf., Uniwersytet Opolski, Opole, s.

147-152.

Kistowski M., Wybrane problemy metodologiczne i terminologiczne opracowań ekofizjograficznych, *Problemy Ocen Środowiskowych*, nr 3 [14], s. 32-39.

Stala Z. 1990. Ekofizjograficzne zasady kształtowania struktury przestrzennej miast w planach zagospodarowania przestrzennego, IGPIK.

Szponar A. 2003. Fizjografia urbanistyczna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.