

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2020/2021

Międzywydziałowa oferta dydaktyczna

Kierunek studiów: Międzywydziałowy Kierunek Studiów Gospodarka Przestrzenna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 1

Stopień studiów: II

Specjalności: Urbanistyka i transport

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Ochrona i kształtowanie środowiska miejskiego
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	MOD MKS-GP oIIS C12 20/21
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
2	15	0	0	0	15	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Poznanie zależności pomiędzy środowiskiem miejskim a potrzebami człowieka. Zapoznanie z możliwym oddziaływaniem wybranych rozwiązań projektowo-planistycznych na środowisko.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Podstawowe wiadomości na temat budowy miast i zasad kształtowania struktur miejskich.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna w pogłębionym stopniu procesy ekologiczne i ewolucyjne warunkujące różnorodność biologiczną, ma wiedzę z dziedziny ekologii i ochrony środowiska, a także zna zasady kształtowania i ochrony środowiska przestrzennego ludzi zgodnie z ich potrzebami przy uwzględnieniu wymagań ład przestrzennego i rozwoju.

EK2 Umiejętności Student potrafi wykonać analizę, ekspertyzę i projekt urbanistyczny oraz z zakresu planowania przestrzennego i regionalnego, spełniające wymagania estetyczne i techniczne, o różnym stopniu zintegrowania i trudności.

EK3 Umiejętności Student potrafi pracować zespołowo, w tym kierować pracą zespołu.

EK4 Kompetencje społeczne Student rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Omówienie podstawowych pojęć i definicji dotyczących ochrony środowiska i organizmu miejskiego.	3
W2	Przykłady analiz urbanistycznych, społecznych i ekonomicznych oraz definiowania założeń programowo-przestrzennych w służbie ochrony środowiska.	3
W3	Kształtowanie środowiska miejskiego zdegradowanego.	3
W4	Układy kompozycyjne, krystalizacja tkanki miejskiej.	3
W5	Człowiek w środowisku miejskim - potrzeby i wykluczenia.	3

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Omówienie zakresu projektu. Wybór tematów przez studentów oraz przygotowanie podkładu obejmującego miasto i jego najbliższe otoczenie.	3
P2	Analiza uwarunkowań ze szczególnym uwzględnieniem środowiska przyrodniczego i kulturowego, diagnoza problemów i konfliktów środowiskowych.	4

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P3	Koncepcja projektowa zagospodarowania przestrzeni miasta, uwzględniająca rozwiązania, mające na celu eliminację lub ograniczenie zdiagnozowanych problemów i konfliktów środowiskowych.	4
P4	Analiza możliwego oddziaływania na środowisko zaproponowanych rozwiązań projektowo-planistycznych.	4

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia projektowe

N2 Praca w grupach

N3 Wykłady

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	10
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

OCENA PODSUMOWUJĄCA
P1 Kolokwium

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU
W1 Udział w zajęciach, uzyskanie pozytywnej oceny z projektu i kolokwium.

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA
B1 Projekt zespołowy

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada podstawową wiedzę z dziedziny ekologii i ochrony środowiska, zna zasady zrównoważonego rozwoju.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada podstawową wiedzę z dziedziny ekologii i ochrony środowiska, zna zasady zrównoważonego rozwoju.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada podstawową wiedzę z dziedziny ekologii i ochrony środowiska, zna zasady zrównoważonego rozwoju.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada podstawową wiedzę z dziedziny ekologii i ochrony środowiska, zna zasady zrównoważonego rozwoju.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W01 K_U10 K_U17 K_K02	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 P1 P2 P3 P4	N1 N2 N3	F1 P1
EK2	K_W01 K_U10 K_U17 K_K02	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 P1 P2 P3 P4	N1 N2 N3	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK3	K_W01 K_U10 K_U17 K_K02	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 P1 P2 P3 P4	N1 N2 N3	F1 P1
EK4	K_W01 K_U10 K_U17 K_K02	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 P1 P2 P3 P4	N1 N2 N3	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | **Kozłowski S.** — *W drodze do ekorozwoju*, Warszawa, 1997, PWN
- [2] | **Checzko-Hyłowa (red.)** — *Trwały rozwój polskich miast nowym wyzwaniem dla planowania i zarządzania przestrzenią*, Kraków, 2001, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej
- [3] | **Parteka T.** — *Planowanie strategiczne rozwoju zrównoważonego*, Gdańsk, 1997, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | **Zabłocki G.** — *Rozwój zrównoważony - idee, efekty, kontrowersje*, Toruń, 2002, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Węclawowicz-Bilska (kontakt: hanna.hrehorowicz@interia.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Węclawowicz-Bilska (kontakt: a-5@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....