

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: Planowanie przestrzenne i gospodarka komunalna

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Kształtowanie terenów przywodnych, rewitalizacja i restrukturyzacja terenów przemysłowych
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	MOD MKS-GP oIIS D6 20/21
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTEROWE	PROJEKT	SEMINARIUM
1	15	15	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Nabycie wiedzy z zakresu kształtowania przestrzennego i funkcjonalnego przywodnych terenów przemysłowych w procesie ich rewitalizacji.

Cel 2 Nabycie wiedzy na temat projektowania założeń wodnych we współczesnym środowisku miejskim ze szczególnym uwzględnieniem zastosowania rozwiązań zrównoważonych dla zbiorników wodnych.

Cel 3 Nabycie umiejętności przeprowadzenia procesu opracowania koncepcji rozwoju i rewitalizacji terenu przemysłowego.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Ogólna wiedza z zakresu planowania przestrzennego obszarów miejskich, znajomość zjawisk hydrologicznych, znajomość metod analizy urbanistycznej, umiejętność pracy w grupie

2 Wymaganie 2

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student posiada wiedzę na temat procesów rewitalizacyjnych nadwodnych terenów przemysłowych.

EK2 Wiedza Student posiada wiedzę na temat projektowania współczesnych terenów przywodnych i stosowaniem w nich rozwiązań zrównoważonych

EK3 Umiejętności Student potrafi przeprowadzić proces analizy urbanistycznej, odczytywać dokumenty planistyczne.

EK4 Umiejętności Student potrafi opracować koncepcję rozwoju i rewitalizacji dla terenu przemysłowego

EK5 Kompetencje społeczne Student potrafi pracować w zespole projektowym, krytycznie oceniać efekty pracy projektowej oraz dokonywać korekt w koncepcji końcowej.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Wprowadzenie do ćwiczeń. Ćwiczenie 1: Przygotowanie prezentacji wybranego przykładu rewitalizacji nadwodnych terenów przemysłowych na podstawie dostępnych materiałów. Ćwiczenie 2: Opracowanie koncepcji rozwoju dla wybranego fragmentu nadwodnego terenu - prezentacja materiałów wstępnych do ćwiczenia	2
C2	Prezentacje i omówienie wybranych przykładów rewitalizacji nadwodnych terenów przemysłowych.	2
C3	Badania terenowe do przeprowadzenia analizy urbanistycznej dla ćwiczenia 2	2
C4	Podsumowanie badań terenowych, opracowanie diagnozy dla terenu	2
C5	Prace nad koncepcją, opracowanie SWAT dla koncepcji	2
C6	Prace nad koncepcją, praca na modelu	2
C7	Prace nad koncepcją, praca na modelu. Prezentacje opracowań grupowych.	3

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Woda w środowisku miejskim historia i współczesność. Wprowadzenie do tematyki przedmiotu	2
W2	Tereny przemysłowe sposoby rewitalizacji z wykorzystaniem wody	2
W3	Zagadnienia funkcjonalne związane z kształtowaniem założeń wodnych w środowisku miejskim. Rekreacyjne przestrzenie związane z wodą.	2
W4	Rewitalizacja terenów przemysłowych na przykładzie Zagłębia Ruhry	2
W5	Założenia wodne w przestrzeni miejskiej projektowanie zrównoważone, strategie rewitalizacji	2
W6	Środowisko mieszkaniowe na terenach nadwodnych	2
W7	Kształtowanie terenów nadwodnych i rewitalizacja obszarów przemysłowych podsumowanie	3

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Prezentacje multimedialne - wykłady

N2 Dyskusje

N3 Ćwiczenia projektowe - praca koncepcyjna w grupie, praca na modelu

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	5
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
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 Prezentacja wybranego przykładu rewitalizacji

F2 Projekt zespołowy - opracowanie koncepcji rozwoju i rewitalizacji

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Uzyskanie ocen formujących, aktywne uczestnictwo w zajęciach

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada podstawowe informacje na temat procesów rewitalizacyjnych nadwodnych terenów przemysłowych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student zna najczęściej stosowane zrównoważone rozwiązania projektowe stosowane w kształtowaniu współczesnych terenów przyrodnych.

EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student przeprowadza prawidłowo analizę urbanistyczną wybranego terenu, zna zapisy w dokumentach planistycznych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi przygotować koncepcję rozwoju i rewitalizacji dla terenu przemysłowego spełniającą podstawowe wymogi realizacji.
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 3.0	Student pracuje w zespole projektowym, przy pomocy prowadzącego dokonuje oceny efektów pracy projektowej oraz dokonuje korekt w koncepcji końcowej.

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_W02 K_W04 K_U03 K_U07	Cel 1 Cel 3	C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 W1 W2 W3 W4 W5	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK2	K_W02 K_W07 K_U10	Cel 2	C2 C3 C4 C5 C6 C7 W3 W5 W6 W7	N1 N2 N3	F2
EK3	K_W06 K_W07 K_U03	Cel 1 Cel 3	C1 C3 C4	N1 N2	F2
EK4	K_W09 K_W11 K_U08 K_U11	Cel 3	C2 C5 C6 C7	N2 N3	F1 F2 P1
EK5	K_U08 K_U17 K_K01	Cel 3	C2 C3 C4 C5 C6 C7	N2 N3	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] **Elżbieta Kusińska** — *Woda w założeniach architektoniczno - urbanistycznych*, Kraków, 2009, Wydawnictwo Instytutu Projektowania Urbanistycznego PK

[2] **Autor** — *Tytuł*, Miejsowość, 2020, Wydawnictwo

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. arch. Elżbieta Kusińska (kontakt: ekusinska@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)