

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 6

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	WIŚ GP2 oIIS C32 16/17
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
1	15	15	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Celem kursu jest opanowanie wiedzy z zakresu kształtowania i projektowania terenów zurbanizowanych zlokalizowanych w otoczeniu akwenów wodnych ze szczególnym uwzględnieniem terenów przemysłowych/zdegradowanych do kątem ich rewitalizacji. W ramach tej problematyki studenci powinni umieć: - określić uwarunkowania dla rewitalizacji terenu, określić potencjalne zagrożenia i szanse dla rozwoju, - wykorzystywać wiedzę związa-

ną z projektowaniem założeń wodnych we społecznym środowisku miejskim ze szczególnym uwzględnieniem zastosowania rozwiązań zrównoważonych dla zbiorników wodnych, - przeprowadzać analizę przestrzenną, zbierać i opracować dane pozyskane podczas wizytacji terenowych, na podstawie pozyskanych danych sformułować wnioski pozwalające na przeprowadzenie procesu opracowania koncepcji rozwoju i rewitalizacji terenu przemysłowego.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Opanowanie umiejętności i wiedzy, będących przedmiotem wykładów i ćwiczeń w zakresie przedmiotu.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Opanowanie teoretycznych podstaw projektowania terenów zurbanizowanych w otoczeniu akwenów wodnych. Poznanie zagadnień związanych z kompozycją urbanistyczno- architektoniczną obszarów związanych z wodą. Poznanie modelowych rozwiązań funkcjonalno- przestrzennych kształtowania terenów przywodnych.

EK2 Wiedza Poznanie zasad i sposobów rewitalizacji i restrukturyzacji nadwodnych terenów przemysłowych z uwzględnieniem przekształceń i rozwiązań stosowanych w zrównoważonym projektowaniu.

EK3 Umiejętności Poznanie metod pozwalających na przeprowadzenie urbanistycznej analizy przestrzennej, zebranie i opracowanie danych pozyskanych podczas wizytacji terenowych, sformułowanie wniosków pozwalających na przeprowadzenie procesu opracowania koncepcji rozwoju i rewitalizacji terenu przemysłowego.

EK4 Wiedza Poznanie współczesnych tendencji w kształtowaniu urbanistyki i architektury w rewitalizowanych nadwodnych terenach przemysłowych.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

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	Założenia wodne w przestrzeni miejskiej projektowanie zrównoważone	2
W5	Woda jako element kompozycyjny i estetyczny	2
W6	Środowisko mieszkaniowe na terenach nadwodnych	2
W7	Kształtowanie terenów nadwodnych i rewitalizacja obszarów przemysłowych podsumowanie	2
W8	Treści programowe 8	1

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Prezentacja programu ćwiczeń. Ćwiczenie 1 i 2 wprowadzenie	2
C2	Ćwiczenie 1 - prezentacje przykładów	2
C3	Ćwiczenie 2 przygotowanie do badań terenowych	2
C4	Ćwiczenie 2 podsumowanie badań terenowych, opracowanie diagnozy dla terenu	2
C5	Ćwiczenie 2 prace nad koncepcją	2
C6	Ćwiczenie 2 prace nad koncepcją, praca na modelu	2
C7	Ćwiczenie 2 prace nad koncepcją, opracowanie prezentacji - podsumowanie	2
C8	Treści programowe 8	1

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Konsultacje

N4 Dyskusja

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
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

F2 Ćwiczenie praktyczne

F3 Projekt zespołowy

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Projekt

P2 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Opanowanie zagadnień związanych z problematyką wykładów. Aktywna praca projektowa w grupie.

W2 Aktywna praca projektowa w grupie.

W3 Opracowanie materiału ćwiczeniowego zgodnie z wytycznymi.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Brak rozumienia problematyki związanej z tematyką przedmiotu.
NA OCENĘ 3.0	Dostateczne rozumienie problematyki związanej z tematyką przedmiotu.
NA OCENĘ 3.5	Dla jednego z tematów wiedza lepsza od dostatecznej.
NA OCENĘ 4.0	Dobre rozumienie zagadnień związanych z problematyką przedmiotu.
NA OCENĘ 4.5	W jednym z problemów zrozumienie wyższe niż przy ocenie 4.0.
NA OCENĘ 5.0	Wysoki stopień opanowania wiedzy związanej z problematyką przedmiotu.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Brak rozumienia problematyki związanej z rewitalizacją i restrukturyzacją nadwodnych terenów przemysłowych.
NA OCENĘ 3.0	Dostateczne rozumienie problematyki związanej z rewitalizacją i restrukturyzacją nadwodnych terenów przemysłowych.
NA OCENĘ 3.5	Dla jednego z tematów wiedza lepsza od dostatecznej.
NA OCENĘ 4.0	Dobre rozumienie zagadnień związanych z rewitalizacją i restrukturyzacją nadwodnych terenów przemysłowych.
NA OCENĘ 4.5	W jednym z problemów zrozumienie wyższe niż przy ocenie 4.0.
NA OCENĘ 5.0	Wysoki stopień opanowania wiedzy związanej z rewitalizacją i restrukturyzacją nadwodnych terenów przemysłowych.

EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Brak rozumienia metod pozwalających na przeprowadzenie urbanistycznej analizy przestrzennej, nieumiejętność zebrania i opracowania danych pozyskanych podczas wizytacji terenowych, nieumiejętność sformułowania wniosków pozwalających na przeprowadzenie procesu opracowania koncepcji rozwoju i rewitalizacji terenu przemysłowego.
NA OCENĘ 3.0	Dostateczne zrozumienie metod pozwalających na przeprowadzenie urbanistycznej analizy przestrzennej, dostateczna umiejętność zebrania i opracowania danych pozyskanych podczas wizytacji terenowych, dostateczna umiejętność sformułowania wniosków pozwalających na przeprowadzenie procesu opracowania koncepcji rozwoju i rewitalizacji terenu przemysłowego.
NA OCENĘ 3.5	Dla jednego z tematów pozyskanie umiejętności lepszej od dostatecznej.
NA OCENĘ 4.0	Dobre zrozumienie metod pozwalających na przeprowadzenie urbanistycznej analizy przestrzennej, dobra umiejętność zebrania i opracowania danych pozyskanych podczas wizytacji terenowych, dobra umiejętność sformułowania wniosków pozwalających na przeprowadzenie procesu opracowania koncepcji rozwoju i rewitalizacji terenu przemysłowego.
NA OCENĘ 4.5	Dla jednego z tematów pozyskanie umiejętności lepszej od dobrej.
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobre zrozumienie metod pozwalających na przeprowadzenie urbanistycznej analizy przestrzennej, bardzo dobra umiejętność zebrania i opracowania danych pozyskanych podczas wizytacji terenowych, bardzo dobra umiejętność sformułowania wniosków pozwalających na przeprowadzenie procesu opracowania koncepcji rozwoju i rewitalizacji terenu przemysłowego.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Brak wiedzy w zakresie współczesnych tendencji w kształtowaniu urbanistyki i architektury w rewitalizowanych nadwodnych terenach przemysłowych.
NA OCENĘ 3.0	Dostateczna wiedza w zakresie współczesnych tendencji w kształtowaniu urbanistyki i architektury w rewitalizowanych nadwodnych terenach przemysłowych.
NA OCENĘ 3.5	Dla jednego z tematów wiedza lepsza od dostatecznej.
NA OCENĘ 4.0	Dobra znajomość tematu w zakresie współczesnych tendencji w kształtowaniu urbanistyki i architektury w rewitalizowanych nadwodnych terenach przemysłowych.
NA OCENĘ 4.5	Dla jednego z tematów wiedza lepsza od dobrej.
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra znajomość tematu w zakresie współczesnych tendencji w kształtowaniu urbanistyki i architektury w rewitalizowanych nadwodnych terenach przemysłowych.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1 P2
EK2		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1 P2
EK3		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1 P2
EK4		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1 P2

11 WYKAZ LITERATURY

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)