

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	Wiedza o architekturze i urbanistyce
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	MOD MKS-GP oIIS C13 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 Cel przedmiotu 1 Cel przedmiotu 1 poznanie współczesnych tendencji w kształtowaniu architektury i urbanistyki w XXI wieku

Cel 2 Cel przedmiotu 2 nabycie umiejętności dokonywania interwencji urbanistycznych przy wykorzystaniu teorii architektury i urbanistyki oraz zasad projektowania zrównoważonego

Cel 3 Cel przedmiotu 3 nabycie umiejętności oceny alternatywnych rozwiązań przestrzennych

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Wymaganie 1 zaliczony semestr 01

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Efekt kształcenia 1 Efekt kształcenia 1 pogłębienie wiedzy z zakresu teorii i zasad projektowania architektoniczno-urbanistycznego

EK2 Umiejętności Efekt kształcenia 2 pogłębienie umiejętności sporządzania analiz, formułowania wniosków i założeń projektowych do interwencji urbanistyczno-architektonicznej

EK3 Umiejętności Efekt kształcenia 3 nabycie umiejętności sporządzania koncepcji alternatywnych dla wybranej interwencji urbanistyczno-architektonicznej

EK4 Kompetencje społeczne Efekt kształcenia 4 pogłębienie kompetencji w pracy zespołowej, dyskusji, argumentacji i prezentacji z wykorzystaniem wiedzy na temat współzależności pomiędzy architekturą i urbanistyką

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Treści programowe 1 analizy materiałów źródłowych i w terenie dotyczących obszaru interwencji architektoniczno-urbanistycznej	4
P2	Treści programowe 2 budowa programu i decyzje programowo-przestrzenne dla wybranego obszaru na modelu - koncepcje alternatywne	7
P3	Treści programowe 3 przygotowanie prezentacji i oceny alternatywnych koncepcji	4

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Treści programowe 1 Zagadnienia kompozycji architektoniczno-urbanistycznej	2
W2	Treści programowe 2 Hierarchizacja przestrzeni miejskiej/ Współczesne obiekty użyteczności publicznej	2
W3	Treści programowe 3 Zasady projektowania zrównowalonego w architekturze i urbanistyce	2
W4	Treści programowe 4 Współczesne tereny zielone, rekreacyjne i sportowe	2
W5	Treści programowe 5 Dobra kontynuacja w architekturze i urbanistyce	4

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W6	Treści programowe 6 Szczególne przypadki kształtowania środowiska miejskiego	3

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Narzędzie 1 wykłady - prezentacje

N2 Narzędzie 2 modele

N3 Narzędzie 3 dyskusje i prezentacje

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 Ocena 1 przegląd

F2 Ocena 2 ocena projektu i prezentacji

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena 1 średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU
W1 Ocena 1 aktywność na zajęciach

W2 Ocena 2 obecność na wykładach

W3 Ocena 3 zaliczenie przeglądów

W4 Ocena 4 oddanie projektu, prezentacja i obrona

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	w projekcie wykazuje podstawową znajomość teorii i zasad projektowania architektoniczno-urbanistycznego
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	w części analitycznej wykazuje znajomość typów analiz i sposobów ich przedstawiania
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	prezentuje alternatywne koncepcje w niewielkim stopniu różniące się między sobą
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	w akceptowalny sposób prezentuje projekt i przedstawia argumentację

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	P1 W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N3	F1 F2 P1
EK2		Cel 2 Cel 3	P1 P2 P3	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK3		Cel 2 Cel 3	P1 P2 P3 W6	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK4		Cel 3	P1 P2 P3	N2 N3	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] Autor Jan Gehl — *Tytuł Życie między budynkami*, Miejsowość Kraków, 2014, Wydawnictwo RAM
- [2] Autor Kazimierz Wejchert t — *Tytuł Elementy kompozycji urbanistycznej*, Miejsowość Warszawa, 2009, Wydawnictwo Arkady
- [3] Autor Leon Krier — *Tytuł Architektura. Wybór czy przeznaczenie*, Miejsowość Wrszawa, 2012, Wydawnictwo Arkady
- [4] Autor J. Wines — *Tytuł Green Architecture*, Miejsowość Kraków, 2010, Wydawnictwo Taschen

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

prof. dr hab. inż. arch. Grażyna Schneider-Skalska (kontakt: gschneid@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

- 1 prof. dr hab. inż. arch. Grażyna Schneider-Skalska (kontakt: gschneid@pk.edu.pl)
- 2 dr inż. arch. Zbigniew Kęsek (kontakt: zbigniew.kesek@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....