

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2017/2018

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 9

Stopień studiów: I

Specjalności: Międzywydziałowy Kierunek Studiów Gospodarka przestrzenna

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Projektowanie urbanistyczne
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ GP-MKS oIS C17 17/18
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
SEMESTRY	5

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
5	15	0	0	0	30	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Cel przedmiotu 1 celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z problematyką skali urbanistycznej.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Wymaganie 1 podstawowa wiedza z poprzednich semestrów

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Efekt kształcenia 1 student zna zasady projektowania w skali urbanistycznej

EK2 Umiejętności Efekt kształcenia 2 student umie wskazać dobre praktyki w zakresie równoważenia środowiska w ośrodkach miejskich oraz kształtowania struktur w mniejszych miejscowościach

EK3 Kompetencje społeczne Efekt kształcenia 3 student rozumie potrzebę pracy w grupie

EK4 Kompetencje społeczne Efekt kształcenia 4 student rozumie konieczność współpracy pomiędzy różnymi branżami w kształtowaniu przestrzeni zurbanizowanej

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Podstawowe definicje i informacje dotyczące projektowania urbanistycznego	2
W2	Uwarunkowania dla projektowania urbanistycznego	2
W3	Podstawowe zasady projektowania urbanistycznego przestrzeni o różnych funkcjach takich jak: usługowych, mieszkalnictwa, wypoczynku, komunikacji	7
W4	Zasady zrównoważonego rozwoju w projektowaniu urbanistycznym	2
W5	Przykłady dobrych praktyk w kształtowaniu przestrzeni w skali urbanistycznej	2

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	W ramach projektu student w kilkusobowym zespole wykona trzy krótkie opracowania projektowe dla wybranych obszarów w skali urbanistycznej	30

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Praca w grupach

N2 Prezentacje multimedialne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	45
Egzaminy i zaliczenia w sesji	5
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	75
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	125
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Egzamin pisemny

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 zaliczony egzamin i oddane ćwiczenie

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt zespołowy

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	student zna podstawowe informacje dotyczące projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie
NA OCENĘ 4.0	student ma poszerzoną wiedzę dotyczącą projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie
NA OCENĘ 5.0	student ma poszerzoną wiedzę dotyczącą projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie. Student zna zasady równoważenia środowiska w skali urbanistycznej
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	

NA OCENĘ 3.0	student zna podstawowe informacje dotyczące projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie
NA OCENĘ 4.0	student ma poszerzoną wiedzę dotyczącą projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie
NA OCENĘ 5.0	student ma poszerzoną wiedzę dotyczącą projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie. Student zna zasady równoważenia środowiska w skali urbanistycznej
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	student zna podstawowe informacje dotyczące projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie
NA OCENĘ 4.0	student ma poszerzoną wiedzę dotyczącą projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie
NA OCENĘ 5.0	student ma poszerzoną wiedzę dotyczącą projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie. Student zna zasady równoważenia środowiska w skali urbanistycznej
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	student zna podstawowe informacje dotyczące projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie
NA OCENĘ 4.0	student ma poszerzoną wiedzę dotyczącą projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie
NA OCENĘ 5.0	student ma poszerzoną wiedzę dotyczącą projektowania urbanistycznego i potrafi pracować w grupie. Student zna zasady równoważenia środowiska w skali urbanistycznej

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W01 K_W13 K_U11 K_K01 K_K03	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 P1	N1 N2	F1 P1
EK2	K_W13 K_U11 K_K01 K_K03	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 P1	N1 N2	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK3	K_W13 K_U11 K_K01 K_K03	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 P1	N1 N2	F1 P1
EK4	K_W13 K_U11 K_K01 K_K03	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 P1	N1 N2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] **Schneider -Skalska G.**, — *Kształtowanie zdrowego środowiska mieszkaniowego. Wybrane zagadnienia*., Kraków, 2004, Monografia 307, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej
- [2] **Baranowski A.**, **Projektowanie zrównoważone w architekturze**, — *Projektowanie zrównoważone w architekturze*., Gdańsk, 1998, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej,
- [3] **Węclawowicz - Bilaska E.** — *podstawowe rodzaje inwestycji realizowanych w ostatnim ...*, Łoż, 2015, Wydawnictwo UŁ -Folia Geographica

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] **Wines J.**, — *Green Architecture*, Miejscość, 2000, Wydawnictwo Taschen,

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

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

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

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

2 prof dr hab.inż.arch. Grażyna Schneider - Skalska (kontakt: a-32@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
