

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Międzywydziałowy Kierunek Studiów Gospodarka przestrzenna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 9

Stopień studiów: II

Specjalności: Urbanistyka i transport lato 2017/18

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Środowisko mieszkaniowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Housing Environment
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ MKS-GP II oIIS C18 18/19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
3	10	0	0	0	20	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Cel przedmiotu 1 Poznanie cech i roli środowiska mieszkaniowego w rozwoju człowieka i w strukturze miasta.

Cel 2 Cel przedmiotu 2 Opanowanie wiedzy i umiejętności programowania i kształtowania obszaru mieszkaniowego zgodnie z potrzebami człowieka i natury

Cel 3 Cel przedmiotu 3 Opanowanie metod oceny środowiska mieszkaniowego z uwzględnieniem zasad projektowania zrównoważonego

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczenie semestrów 01 i 02

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Efekt kształcenia 1 Znajomość roli środowiska mieszkaniowego w rozwoju człowieka i w strukturze miasta w aspekcie potrzeb, możliwości i wymagań XXI wieku

EK2 Umiejętności Efekt kształcenia 2 Opanowana umiejętność programowania i kształtowania środowiska mieszkaniowego w różnych skalach, zgodnie z zasadami projektowania zrównoważonego

EK3 Umiejętności Efekt kształcenia 3 Opanowana umiejętność oceny jakości środowiska mieszkaniowego

EK4 Kompetencje społeczne Efekt kształcenia 4 Umiejętność pracy zespołowej w fazie analiz, programowania, projektowania i prezentowania koncepcji

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Treści programowe 1 analizy urbanistyczne w skali miasta i obszaru, analizy dokumentów planistycznych	4
P2	Treści programowe 2 budowanie programu i zasad dostępności elementów programu	4
P3	Treści programowe 3 budowanie koncepcji struktury programowej i przestrzennej na modelu 1:2000	4
P4	Treści programowe 4 opracowanie schematów infrastruktury dla proponowanej koncepcji	4
P5	Treści programowe 5 przygotowanie prezentacji	4

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Treści programowe 1 Środowisko mieszkaniowe w strukturze miasta	2
W2	Treści programowe 2 Budowanie programu i struktury obszaru mieszkaniowego; Miejsca węzłowe i komfort w środowisku mieszkaniowym	2

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W3	Treści programowe 3 Środowiskowe aspekty projektowania obszarów mieszkaniowych	2
W4	Treści programowe 4 Zrównoważone środowisko mieszkaniowe + metody oceny	2
W5	Treści programowe 5 Zdrowe środowisko mieszkaniowe	2

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Narzędzie 1 wykłady multimedialne

N2 Narzędzie 2 podkłady w skali i wprowadzenia do zajęć

N3 Narzędzie 3 przeglądy i dyskusje

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	30
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ocena 1 przeglądy postępu pracy nad projektem

F2 Ocena 2 ocena ostateczna projektu

F3 Ocena 3 ocena prezentacji

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena 1 suma ocen formujących + aktywność na ćwiczeniach i obecności na wykładach i ćwiczeniach

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU
W1 Ocena 1 obecność na wykładach

W2 Ocena 2 obecność na ćwiczeniach

W3 Ocena 3 ukończenie projektu i przygotowanie oraz odbycie prezentacji

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	ma podstawową wiedzę na temat środowiska mieszkaniowego, jego składników i wymagań użytkowników
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	ma podstawowe umiejętności zbudowania programu i ukształtowania środowiska mieszkaniowego w zadanej lokalizacji, wykazuje podstawowe, akceptowalne umiejętności zastosowania zasad projektowania zrównoważonego
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	zna wybraną metodę oceny i w akceptowalnym stopniu potrafi zastosować ją do oceny środowiska mieszkaniowego
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	potrafi współpracować w fazie przygotowania analiz, ma trudności z pracą zespołową na etapie projektowania i prezentacji

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_W02 K_W10	Cel 1 Cel 2	P1 P2 W1 W2	N1 N2	F1 F2
EK2	K_U01 K_U03 K_U04 K_U05 K_U08	Cel 2	P1 P2 P3 P4 W3 W4 W5	N2 N3	F1 F2
EK3	K_U08 K_U09 K_U10 K_U13	Cel 2 Cel 3	P4 W3 W4 W5	N3	F1 F2 F3

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK4	K_U17 K_K01 K_K04 K_K05	Cel 2 Cel 3	P1 P4 P5 W5	N3	F1 F2 F3 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] **Grażyna Schneider-Skalska** — *Zrównoważone środowisko mieszkaniowe. Oszczędne, społeczne, piękne*, Kraków, 2012, Politechniki Krakowskiej
- [2] **Grażyna Schneider-Skalska** — *Kształtowanie zdrowego środowiska mieszkaniowego. Wybrane zagadnienia*, Kraków, 2004, Politechniki Krakowskiej
- [3] **Jan Maciej Chmielewski** — *Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast*, Warszawa, 20, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] wyd. zbiorowe - czasopismo — *Środowisko Mieszkaniowe-Housing Environment*, Kraków, 2010, Wydawnictwo WA

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)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....