

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: AiU

Stopień studiów: II

Specjalności: Master Degree in Architecture in English

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Theory of Architecture and urban design (multifamily housing)
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Theory of Architecture and urban design (multifamily housing)
KOD PRZEDMIOTU	WA AU oIIS C16 13/14
KATEGORIA PRZEDMIOTU	przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	LABORATORIA	PROJEKTY	PRAKTYKI
1	15	0	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 To transfer knowledge of functional, spatial and programmatic needs referring to multifamily residential buildings which satisfy contemporary societies diverse demands (areal standards of flats, buildings and functions accompanying residential objects; typology of buildings and open spaces; questions of spatial order, cultural continuity and identification with a place of residence; issues of transport and problems related to sustainable design).

- Cel 2** To teach the methods of urban analysis understood as the basis for diagnosing a design problem and an appropriate solution to it.
- Cel 3** To teach the students to put forward a concept consciously, develop and present it legibly at various stages by means of sketches, schemes, drawings, physical models and computer renderings as well as an essay.
- Cel 4** To perfect the ability to discuss, defend ones arguments and reason for designing decisions objectively at every stage of developing a given concept.
- Cel 5** To transfer knowledge within the scope of trade and interdisciplinary cooperation, the ability to recognize social problems and needs as well as various strategies of social participation.
- Cel 6** To develop the ability to work in a team at the stage of a designing concept.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Advanced knowledge within the scope of the theory of urban and architectural design resulting from the completion of 1st degree studies.
- 2 Advanced design skills resulting from the completion of 1st degree studies.
- 3 Advanced knowledge and skills within the scope of the building trade and construction resulting from the completion of 1st degree studies.
- 4 Advanced techniques of presentation resulting from the completion of 1st degree studies.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza** Advanced theoretical knowledge within the scope of the formation of residential complexes, sustainable design and new social needs resulting from civilization changes.
- EK2 Umiejętności** The ability to prepare an urban and architectural design with a high degree of complexity concerning the formation of a housing environment in cities.
- EK3 Kompetencje społeczne** The advanced ability to present a design verbally, defend ones arguments and participate in a professional discussion.
- EK4 Umiejętności** Skills within the scope of trade and interdisciplinary cooperation as well as interaction with a local community.
- EK5 Kompetencje społeczne** The ability to negotiate and develop a creative compromise.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	0
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	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	0
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	

9 SPOSOBY OCENY

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1
EFEKT KSZTAŁCENIA 2
EFEKT KSZTAŁCENIA 3
EFEKT KSZTAŁCENIA 4
EFEKT KSZTAŁCENIA 5

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁO- WYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWA- NYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1					
EK2					
EK3					
EK4					
EK5					

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. arch. Mateusz Gyurkovich (kontakt: mgyurkovich@o2.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)