Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna — Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne — Kod kierunku: GP

Stopień studiów: II

Specjalności: Urbanistyka i transport 2016/17

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Zasady projektowania mieszkalnictwa
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	
Kod przedmiotu	WIL GP oIIS F3 16/17
Kategoria przedmiotu	Przedmioty wybieralne
Liczba punktów ECTS	2.00
Semestry	3

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Laboratoria	Laboratoria komputerowe	Projekty	Seminarium
3	15	0	0	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Przekaz wiedzy teoretycznej i praktycznej dotyczącej metodologii związanej z projektowaniem urbanistycznym, ekologią, ochroną środowiska, zrównoważonym rozwojem i zagadnieniami prawnymi w gospodarce przestrzennej w odniesieniu do problematyki mieszkaniowej

Cel 2 Kształtowanie umiejętności tworzenia analiz, ekspertyz, projektów urbanistycznych oraz działań dotyczących problematyki mieszkaniowej

Cel 3 Rozwijanie umiejętności twórczego myślenia i działania w zakresie prac projektowych na etapie koncepcji i jej precyzowania, na etapie uzgadniania w ramach koniecznych uwarunkowań formy, funkcji, wymagań technicznych, społecznych, ekonomicznych

Cel 4 Przygotowanie do twórczego rozwiązywania zadań związanych z koordynacją i zatwierdzaniem prac projektowych

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 Zaliczenie semestru 2.

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza EK1 Student posiada rozbudowaną wiedzę teoretyczną i praktyczną dotyczącą metodologii związaną z projektowaniem urbanistycznym, ekologią, ochroną środowiska, zrównoważonym rozwojem i zagadnieniami prawnymi w gospodarce przestrzennej w odniesieniu do problematyki mieszkaniowej

EK2 Umiejętności EK2 Student ma umiejętność tworzenia analiz, ekspertyz, projektów urbanistycznych oraz działań dotyczących problematyki mieszkaniowej

EK3 Umiejętności EK3 Student rozwija umiejętności twórczego myślenia i działania w zakresie prac projektowych na etapie koncepcji i jej precyzowania, na etapie uzgadniania w ramach koniecznych uwarunkowań formy, funkcji, wymagań technicznych, społecznych, ekonomicznych

EK4 Kompetencje społeczne EK4 Student jest przygotowany do twórczego rozwiązywania zadań związanych z koordynacją i zatwierdzaniem prac projektowych

6 Treści programowe

Wykład		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Typologia mieszkania i zabudowy mieszkaniowej Ergonomia mieszkania Forma, funkcja i konstrukcja w odniesieniu do przestrzeni zamieszkiwania Różnorodność zabudowy mieszkaniowej w skali miasta Jednostka sąsiedzka i jej stosowanie Polskie przepisy dotyczące wymiarowania i parametrów technicznych zabudowy mieszkaniowej Środowisko mieszkaniowe wybranych miast - przykłady	15

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Wykłady

8 Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
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	15
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**45**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2.00

9 Sposoby oceny

Ocena podsumowująca

P1 wynikowa ocena z obecności na wykładach i oceny ćwiczenia sprawdzającego

Warunki zaliczenia przedmiotu

W1 obecność na wykładach i pozytywna ocena z ćwiczenia sprawdzającego

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	Niedostateczny poziom wiedzy z zakresu EK1
Na ocenę 3.0	Dostateczny poziom wiedzy z zakresu EK1
Na ocenę 3.5	Ponad dostateczny poziom wiedzy z zakresu EK1
Na ocenę 4.0	Dobry poziom wiedzy z zakresu EK1
Na ocenę 4.5	Ponad dobry poziom wiedzy z zakresu EK1
Na ocenę 5.0	Bardzo dobry poziom wiedzy z zakresu EK1
Efekt kształcenia 2	

Na ocenę 2.0	Niedostateczny poziom umiejętności z zakresu EK2
Na ocenę 3.0	Dostateczny poziom umiejętności z zakresu EK2
Na ocenę 3.5	Ponad dostateczny poziom umiejętności z zakresu EK2
Na ocenę 4.0	Dobry poziom umiejętności z zakresu EK2
Na ocenę 4.5	Ponad dobry poziom umiejętności z zakresu EK2
Na ocenę 5.0	Bardzo dobry poziom umiejętności z zakresu EK2
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	Niedostateczny poziom umiejętności z zakresu EK3
Na ocenę 3.0	Dostateczny poziom umiejętności z zakresu EK3
Na ocenę 3.5	Ponad dostateczny poziom umiejętności z zakresu EK3
Na ocenę 4.0	Dobry poziom umiejętności z zakresu EK3
Na ocenę 4.5	Ponad dobry poziom umiejętności z zakresu EK3
Na ocenę 5.0	Bardzo dobry poziom umiejętności z zakresu EK3
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	Niedostateczny poziom kompetencji społecznych z zakresu EK4
Na ocenę 3.0	Dostateczny poziom kompetencji społecznych z zakresu EK4
Na ocenę 3.5	Ponad dostateczny poziom kompetencji społecznych z zakresu EK4
Na ocenę 4.0	Dobry poziom kompetencji społecznych z zakresu EK4
Na ocenę 4.5	Ponad dobry poziom kompetencji społecznych z zakresu EK4
Na ocenę 5.0	Bardzo dobry poziom kompetencji społecznych z zakresu EK4

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_W08 K_W11 K_W13	Cel 1	w1	N1	P1

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK2	K_U01 K_U03	Cel 2	w1	N1	P1
EK3	K_U04	Cel 3	w1	N1	P1
EK4	K_K10	Cel 4	w1	N1	P1

11 Wykaz literatury

Literatura podstawowa

[1] **Chmielewski J. M., Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2001/ Korzeniewski W., Odległości w zabudowie i zagospodarowaniu terenu, Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa, Warszawa, 2007/ Korzeniewski W., Projektowanie mieszkań, Polcen, Warszawa, 2011/ Neufert E., Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego, Arkady, Warszawa, 1995/ Rybczyński W., Dom. Krótka historia idei, Karakter, Kraków, 2015/ Schneider-Skalska G., Zrównoważone środowisko mieszkaniowe. Oszczędne, społeczne, piękne, Wyd. PK, Kraków, 2012/ Schneider-Skalska G., Kształtowanie zdrowego środowiska mieszkaniowego. Wybrane zagadnienia, Wyd. PK, Kraków, 2004** — ., ., 0, .

Literatura uzupełniająca

[1] **1.Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 5 lutego 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Dz.U. 2015 poz. 199 2.Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zm. 3.Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588). 4.Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. U. Nr 75, poz. 690 z 2002 r. z późn. zm. 5.Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych Dz.U. 2015, poz. 460 6.Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, Dz. U. Nr 43, poz. 430 z 1999 r. z późn. zm. 7.Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie: oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy, Dz. U. Nr 164, poz. 1589 z 2003 r.** — ., ., 0, .

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr hab. inż. arch. prof. PK Anna Kantarek (kontakt: akanta@poczta.onet.pl)

Osoby prowadzące przedmiot

1 dr hab. inż. arch. prof. PK Anna Kantarek (kontakt: akanta@poczta.onet.pl)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

(miejscowość, data) (odpowiedzialny za przedmiot) (dziekan)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .