Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura

Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: niestacjonarne

Kod kierunku: AiU

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	I-E-1 Projektowanie dyplomowe A-4 TK
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	DIPLOMA DESIGN I-E-1
Kod przedmiotu	WA AU oIN E1 12/13
Kategoria przedmiotu	Przedmioty dyplomowe
Liczba punktów ECTS	15.00
Semestry	7

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykłady	Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Praktyki
7	0	0	0	0	6	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Prezentacja przez studenta umiejetnosci prawidlowego wykorzystania wiedzy i nabytych zdolnosci praktycznych w formie opracowanego projektu dyplomowego obiektu architektonicznego lub budowlanego o nieskomplikowanej funkcji

Cel 2 Sprawdzenie wiedzy i umiejetnosci studenta pozwalajacych na podjecie przez niego pracy w biurze projektowym w charakterze pomocy technicznej architekta przy projektowaniu obiektow architektonicznych i budowlanych

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 zaliczenie wszystkich przedmiotow nauczanych w trakcie 6 semestrow studiow architektonicznych

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Wiedza dotyczaca podstawowych zasad projektowania architektonicznego w zakresie funkcji , formy, konstrukcji, rozwiazan techniczno - materialowych oraz przepisow budowlanych zwiazanych z projektowanym obiektem

EK2 Umiejętności Umiejetnosc pozyskiwania niezbednych informacji specjalistycznych dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych dla opracowywanego projektu dyplomowego

EK3 Umiejętności Umiejętność sporządzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych oraz projektów architektonicznych nieskomplikowanych obiektów architektonicznych

EK4 Kompetencje społeczne Umiejetność współpracy z promotorem oraz konsultantami branżowymi pracy dyplomowej oraz z innymi studentami przy pracach zespołowych

6 Treści programowe

Projekty		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
P1	problematyka związana z podjętym tematem pracy dyplomowej dotyczącym architektury jednorodzinnej, wielorodzinnej lub niewielkich obiektów użyteczności publicznej	6

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Ćwiczenia projektowe

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	90
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	180
Opracowanie wyników	80
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	94
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**444**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	15.00

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Projekt indywidualny

Ocena podsumowująca

P1 Projekt

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	Niedostateczna wiedza dotyczaca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektow architektonicznych
Na ocenę 3.0	Dostateczna wiedza dotyczaca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektow architektonicznych
Na ocenę 3.5	Dosc dobra wiedza dotyczaca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektow architektonicznych
Na ocenę 4.0	Dobra wiedza dotyczaca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektow architektonicznych

Na ocenę 4.5	Ponad dobra dotyczaca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektow architektonicznych
Na ocenę 5.0	Bardzo dobra dotyczaca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektow architektonicznych
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 2.0	Niedostateczna umiejetnosc pozyskiwania informacji specjalistytcznych dotyczacych projektu dyplomowego
Na ocenę 3.0	Dostateczna umiejetnosc pozyskiwania informacji specjalistytcznych dotyczacych projektu dyplomowego
Na ocenę 3.5	Dosc dobra umiejetnosc pozyskiwania informacji specjalistytcznych dotyczacych projektu dyplomowego
Na ocenę 4.0	Dobra umiejetnosc pozyskiwania informacji specjalistytcznych dotyczacych projektu dyplomowego
Na ocenę 4.5	Ponad dobra umiejetnosc pozyskiwania informacji specjalistytcznych dotyczacych projektu dyplomowego
Na ocenę 5.0	Bardzo dobra umiejetnosc pozyskiwania informacji specjalistycznych dotyczacych projektu dyplomowego
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	Niedostateczna umiejetnosc sporzadzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektow architektonicznych nieskomplikowanych obiektow budowlanych
Na ocenę 3.0	Dostateczna umiejetnosc sporzadzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektow architektonicznych nieskomplikowanych obiektow budowlanych
Na ocenę 3.5	Dosc dobra umiejetnosc sporzadzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektow architektonicznych nieskomplikowanych obiektow budowlanych
Na ocenę 4.0	Dobra umiejetnosc sporzadzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektow architektonicznych nieskomplikowanych obiektow budowlanych
Na ocenę 4.5	Ponad dobra umiejetnosc sporzadzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektow architektonicznych nieskomplikowanych obiektow budowlanych
Na ocenę 5.0	Bardzo dobra umiejetnosc sporzadzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektow architektonicznych nieskomplikowanych obiektow budowlanych
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	Niedostateczna umiejetnosc efektywnej wspolpracy z promotorem i konsultantami branzowymi pracy dyplomowej

Na ocenę 3.0	Dostateczna umiejetnosc efektywnej wspolpracy z promotorem i konsultantami branzowymi pracy dyplomowej
Na ocenę 3.5	Dosc dobra umiejetnosc efektywnej wspolpracy z promotorem i konsultantami branzowymi pracy dyplomowej
Na ocenę 4.0	Dobra umiejetnosc efektywnej wspolpracy z promotorem i konsultantami branzowymi pracy dyplomowej
Na ocenę 4.5	Ponad dobra umiejetnosc efektywnej wspolpracy z promotorem i konsultantami branzowymi pracy dyplomowej
Na ocenę 5.0	Bardzo dobra umiejetnosc efektywnej wspolpracy z promotorem i konsultantami branzowymi pracy dyplomowej

10 Macierz realizacji przedmiotu

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	Wiedza dotyczaca podstawowych zasad projektowania architektonicznego w zakresie funkcji , formy, konstrukcji, rozwiazan techniczno - materialowych oraz przepisow budowlanych zwiazanych z projektowanym obiektem	Cel 1	P1	N1	F1 P1

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK2	Umiejetnosc pozyskiwania niezbednych informacji specjalistycznych dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych dla opracowywanego projektu dyplomowego	Cel 1	P1	N1	F1 P1
EK3	Umiejetnosc sporzadzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych oraz projektow architektonicznych nieskomplikowanych obiektow architektonicznych	Cel 1	P1	N1	F1 P1
EK4	Umiejetnosc wspolpracy z promotorem oraz konsultantami branzowymi pracy dyplomowej oraz z innymi studentami przy pracach zespolowych	Cel 2	P1	N1	F1 P1

11 Wykaz literatury

Literatura dodatkowa

[1] Pozycje literatury zwiazane z wybranymi funkcjami obiektow

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr inż. arch. Bogdan Siedlecki (kontakt: bsiedlecki@pk.edu.pl)

Osoby prowadzące przedmiot

1 dr hab. inż. arch. Teresa Kusionowicz (kontakt:)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

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

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .