Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2017/2018

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura

Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne

Kod kierunku: AiU

Stopień studiów: II

Specjalności: Bez specjalności

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Seminarium specjalistyczne II-C-16 A-4 TK
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	
Kod przedmiotu	WA AU oIIS C1 17/18
Kategoria przedmiotu	przedmioty kierunkowe
Liczba punktów ECTS	6.00
Semestry	3

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykłady	Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Praktyki
3	0	0	49	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Nabycie przez studenta umiejetnosci dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych i budowlanych badz ich czesci

Cel 2 Praktyczne zastosowanie przez studenta zdobytej wiedzy specjalistycznej w opracowywanym projekcie architektonicznym obiektu lub czesci obiektu na bazie profesjonalnej dyskusji z przyszlym promotorem projektu dyplomowego

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 zaliczenie wszystkich przedmiotow nauczanych w trakcie pierwszego semestru studiow architektonicznych II stopnia

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Wiedza dotyczaca specjalistycznych zagadnien zwiazanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymioraz metodami ich projektowania

EK2 Umiejętności Umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych lub budowlanych i ich czesci

EK3 Umiejętności Umiejetnosc rozwiazywania dostrzezonych problemow funkcjonalnych oraz techniczno - materialowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych

EK4 Kompetencje społeczne Umiejetnosc czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczacej rozwazanych zagadnien specjalistycznych w trakcie projektowania obiektow architektonicznych lub ich czesci

6 Treści programowe

Seminaria		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
S1	Problematyka dostosowana do indywidualnych, specyficznych dla wybranego przez studenta zagadnienia funkcjonalno - przestrzennego	49

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Ćwiczenia projektowe

N2 Dyskusja

N3 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	49
Konsultacje przedmiotowe	60
Egzaminy i zaliczenia w sesji	15
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	45
Opracowanie wyników	26
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	35
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**230**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	6.00

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Projekt indywidualny

Ocena podsumowująca

P1 Projekt

Ocena aktywności bez udziału nauczyciela

B1 Projekt indywidualny

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	Niedostateczna wiedza dotyczaca specjalistycznych zagadnien zwiazanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania
Na ocenę 3.0	Dostateczna wiedza dotyczaca specjalistycznych zagadnien zwiazanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania
Na ocenę 3.5	Dosc dobra wiedza dotyczaca specjalistycznych zagadnien zwiazanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania

Na ocenę 4.0	Dobra wiedza dotyczaca specjalistycznych zagadnien zwiazanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania
Na ocenę 4.5	Ponad dobra wiedza dotyczaca specjalistycznych zagadnien zwiazanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania
Na ocenę 5.0	Bardzo dobra wiedza dotyczaca specjalistycznych zagadnien zwiazanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 2.0	Niedostateczna umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych, budowlanych i ich części
Na ocenę 3.0	Dostateczna umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych budowlanych i ich części
Na ocenę 3.5	Dosc dobra umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych budowlanych
Na ocenę 4.0	Dobra umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych
Na ocenę 4.5	Ponad dobra umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych lubudowlanych
Na ocenę 5.0	Bardzo dobra miejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych lubbudowlanych
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	Niedostateczna umiejetnosc rozwiazywania dostrzezonych problemow funkcjonalnych oraz techniczno - materialowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych
Na ocenę 3.0	Dostateczna umiejetnosc rozwiazywania dostrzezonych problemow funkcjonalnych oraz techniczno - materialowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych
Na ocenę 3.5	Dosc dobra umiejetnosc rozwiazywania dostrzezonych problemow funkcjonalnych oraz techniczno - materialowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych
Na ocenę 4.0	Dobra umiejetnosc rozwiazywania dostrzezonych problemow funkcjonalnych oraz techniczno - materialowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych

Na ocenę 4.5	Ponad dobra umiejetnosc rozwiazywania dostrzezonych problemow funkcjonalnych oraz techniczno - materialowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych
Na ocenę 5.0	Bardzo dobra miejetnosc rozwiazywania dostrzezonych problemow funkcjonalnych oraz techniczno - materialowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	Niedostateczna umiejetnosc czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczacej rozwazanych zagadnien specjalistycznych w trakcie projektowania obiektow architektonicznych lub ich czesci
Na ocenę 3.0	Dostateczna umiejetnosc czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczacej rozwazanych zagadnien specjalistycznych w trakcie projektowania obiektow architektonicznych lub ich czesci
Na ocenę 3.5	Dosc dobra umiejetnosc czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczacej rozwazanych zagadnien specjalistycznych w trakcie projektowania obiektow architektonicznych lub ich czesci
Na ocenę 4.0	Dobra miejetnosc czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczacej rozwazanych zagadnien specjalistycznych w trakcie projektowania obiektow architektonicznych lub ich czesci
Na ocenę 4.5	Ponad dobra umiejetnosc czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczacej rozwazanych zagadnien specjalistycznych w trakcie projektowania obiektow architektonicznych lub ich czesci
Na ocenę 5.0	Bardzo dobra umiejetnosc czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczacej rozwazanych zagadnien specjalistycznych w trakcie projektowania obiektow architektonicznych lub ich czesci

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 specjalistycznych zagadnien zwiazanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymioraz metodami ich projektowania	Cel 2	S1	N2	F1 P1
EK2	Umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych lub budowlanych i ich czesci	Cel 1	S1	N2	F1 P1
EK3	Umiejetnosc rozwiazywania dostrzezonych problemow funkcjonalnych oraz techniczno - materialowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych	Cel 2	S1	N1	F1 P1

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK4	Umiejetnosc czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczacej rozwazanych zagadnien specjalistycznych w trakcie projektowania obiektow architektonicznych lub ich czesci	Cel 1	S1	N2 N3	F1 P1

11 Wykaz literatury

Literatura dodatkowa

[1] wg szczegółowych wytycznych promotora, specyfiki podjętego tematu oraz indywidualnych zainteresowań dyplomanta

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)

. . . . . .