Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

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	II-C-16 Seminarium specjalistyczneA-4 W. Celadyn
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Specialist seminar
Kod przedmiotu	WA AU oIIS C1 19/20
Kategoria przedmiotu	przedmioty kierunkowe
Liczba punktów ECTS	7.00
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 Cel przedmiotu 1 Nabycie przez studenta umiejetnosci dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych i budowlanych badz ich czesci

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

Cel 3 Cel przedmiotu 3 Prezentacja przez studenta wiedzy dotyczacej projektowania obiektow opracowywanych w projekcie dyplomowym na podstawie studiow nad zrealizowanymi obiektami o podobnej funkcji

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 Wymaganie 1 1 zaliczenie wszystkich przedmiotow nauczanych w trakcie pierwszego i drugiego semestru studiow architektonicznych II-stopnia

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Efekt kształcenia 1 Wiedza dotyczaca specjalistycznych zagadnien zwiazanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania

EK2 Umiejętności Efekt kształcenia 2 Umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych lub budowlanych i ich czesci

EK3 Umiejętności Efekt kształcenia 3 Umiejetnosc rozwiazywania dostrzezonych problemow funkcjonalnych oraz techniczno - materialowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych

EK4 Kompetencje społeczne Efekt kształcenia 4 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	Treści programowe 1 problematyka specjalistyczna zwiazana z obiektami architektonicznymi i budowlanymi badz ich czesciami w szerokim zakresie ich przeznaczenia dotyczaca funkcji, formy, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych	49

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Narzędzie N1 Cwiczenia projektowe

N2 Narzędzie N2 Dyskusja

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	49
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	100
Opracowanie wyników	95
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	50
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**343**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	7.00

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Ocena F1 Prezentacja tematyczna

Ocena podsumowująca

P1 Ocena P1 Prezentacja tematyczna i dyskusja

Warunki zaliczenia przedmiotu

W1 Ocena 1

W1 Ocena W1 Prezentacja tematyczna

W2 Ocena W2 Aktywnosc w dyskusjach

W3 Ocena 3

Ocena aktywności bez udziału nauczyciela

B1 Ocena B1 Prezentacja tematyczna

B1 Ocena 1

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	Niedostateczna wiedza dotyczaca specjalistycznych zagadnien zwiazanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projekto
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 iczesci
Na ocenę 3.0	Dostateczna umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych budowlanych iczesci
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	Ponad dobra umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych lubudowlanych
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	Ponad dobra umiejetnosc dostrzegania istotnych problemow dotyczacych funkcji, konstrukcji i rozwiazan techniczno - materialowych roznorodnych obiektow architektonicznych lubudowlanych

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	Ponad dobra umiejetnosc 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 arraarchiarchitektonicznych 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	Dobra miejetnosc 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	WK-8	Cel 2	S1	N2	F1 P1
EK2	UK-6	Cel 1	S1	N2	F1 P1
EK3	UK-1	Cel 2	S1	N1	F1 P1
EK4	UK-12	Cel 1	S1	N2	F1 P1

11 Wykaz literatury

Literatura podstawowa

[1] Autor — *Tytuł*, Miejscowość, 2017, Wydawnictwo

Literatura dodatkowa

[1] rWaclaw Celadyn — *Przegrody przeszklone w architekturze energooszczednej,*, Krakow, 2004, Wydawnictwo PK

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

prof. dr hab. inż. arch. Wacław Celadyn (kontakt: `wceladyn@pk.edu.pl`)

Osoby prowadzące przedmiot

1 prof. dr hab. inż. arch. Wacław Celadyn (kontakt: `waclaw.celadyn@pk.edu.pl`)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

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

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .