

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: AiU

Stopień studiów: II

Specjalności: Bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium specjalistyczne II-C-16 A-4 WC
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Specialist seminar
KOD PRZEDMIOTU	WA AU oIIS C1 16/17
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 Cel 1 Nabycie przez studenta umiejętności dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych i budowlanych bądź ich części
Cel 2 Praktyczne zastosowanie przez studenta zdobytej wiedzy specjalistycznej w opracowywanym projekcie architektonicznym obiektu lub części obiektu na bazie profesjonalnej dyskusji z przyszłym promotorem projektu dyplomowego

Cel 2 Cel przedmiotu 2Cel 2 Praktyczne zastosowanie przez studenta zdobytej wiedzy specjalistycznej w oprac-

wywanym projekcie architektonicznym obiektu lub części obiektu na bazie profesjonalnej dyskusji z przyszłym promotorem projektu dyplomowego

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Wymaganie 1a zaliczenie wszystkich przedmiotów nauczanych w trakcie pierwszego semestru studiów architektonicznych II stopnia

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Efekt kształcenia 1EK Wiedza: Wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania

EK2 Umiejętności Efekt kształcenia 2 EK2 Umiejętności: Umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych lub budowlanych i ich części

EK3 Umiejętności EK3 Umiejętności: Umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych

EK4 Kompetencje społeczne EK4 Kompetencje społeczne: Umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Treści programowe 1 problematyka specjalistyczna związana z obiektami architektonicznymi i budowlanymi bądź ich częściami w szerokim zakresie ich przeznaczenia dotycząca funkcji, formy, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych	49

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Narzędzie 1 Ćwiczenia projektowe

N2 Narzędzie 2 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	71
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	50
Opracowanie wyników	20
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	50
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	240
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	6.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ocena 1 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena 1

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Ocena 1 1 Projekt indywidualny

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Niedostateczna wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania
NA OCENĘ 3.0	Dostateczna wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania
NA OCENĘ 3.5	Dostateczna wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania

NA OCENĘ 4.0	Dobra wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania
NA OCENĘ 4.5	Ponad dobra wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Niedostateczna umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych budowlanych i części
NA OCENĘ 3.0	Dostateczna umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych budowlanych i części
NA OCENĘ 3.5	Dość dobra umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych budowlanych
NA OCENĘ 4.0	Dobra umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych
NA OCENĘ 4.5	Ponad dobra umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych lub budowlanych
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych lub budowlanych
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Niedostateczna umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych
NA OCENĘ 3.0	Niedostateczna umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych
NA OCENĘ 3.5	Dość dobra umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych
NA OCENĘ 4.0	Dobra umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych

NA OCENĘ 4.5	Ponad dobra umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Niedostateczna umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części
NA OCENĘ 3.0	Dostateczna umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części
NA OCENĘ 3.5	Dostateczna umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części
NA OCENĘ 4.0	Dobra umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części
NA OCENĘ 4.5	Ponad dobra umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	GA2.3,5	Cel 2	S1	N2	F1 P1
EK2	GA2.1	Cel 1	S1	N2	F1 P1
EK3	GA2.6	Cel 2	S1	N1	F1 P1
EK4	GA2.2,4	Cel 1	S1	N2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] pozycje literatury związane z wybranymi funkcjami obiektów

LITERATURA DODATKOWA

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

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

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

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)