

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: AiU

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	I-C-1 Prawo ekonomika i zarządzanie w procesie inwestycyjnym
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	I-C-1 LAW, ECONOMICS, MANAGEMENT IN THE DEVELOPMENT PROCESS
KOD PRZEDMIOTU	I-C-1
KATEGORIA PRZEDMIOTU	przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	6

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	LABORATORIA	PROJEKTY	PRAKTYKI
6	30	0	15	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 zaznajomienie studenta z podstawowymi zagadnieniami z zakresu prawa, ekonomii i zarządzania w procesie inwestycyjnym oraz przybliżenie uwarunkowań zawodowych i środowiska pracy

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 student musi posiadać zaliczenia z przedmiotów projektowych w semestrach poprzedzających.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza P6U_W/P6S_WK/P6S_WK

EK2 Wiedza P6U_W/P6S_WG/P6S_WG

EK3 Umiejętności P6U_W/P6S_WG/P6S_WG

EK4 Kompetencje społeczne P6U_K/P6S_KR

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Omówienie problematyki projektu budowlanego oraz warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty i ich usytuowanie na przykładach konkretnych projektów jakie wybrał student jako przykład do omówienia ,a który był jego zadaniem dydaktycznym na jednym z semestrów poprzedzających	15

WYKŁADY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Wstępne omówienie specjalistycznych branżowych uwarunkowań projektu architektonicznego. Rozwiązania i warunki techniczne niezbędne do poprawnego sprostania wymaganiom szczegółowym tj:ochrony p.poż,bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w w wybranych przypadkach warunków sanitarno -epidemiologicznych	10
W2	Wybór stosownej technologii obiektu niezbędnej do poprawnego sprostania wymaganiom szczegółowym tj:ochrony p.poż,bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w w wybranych przypadkach warunków sanitarno -epidemiologicznych.	10
W3	Syntetyczne ujęcie zagadnień z zakresu prawa ,ekonomiki i zarządzania w oparciu o wybrane przykłady z praktyki projektowej	10

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Praca w grupach

N3 Konsultacje

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	90
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	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	105
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Test

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 zaliczenie seminarium

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Test

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student zna i uwzględnia problematykę branżową projektu omawianego w trakcie semestru rozumie konieczność współpracy międzybranżowej w projektowaniu architektonicznym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	

NA OCENĘ 3.0	Student zna i uwzględnia problematykę branżową projektu omawianego w trakcie semestru rozumie konieczność współpracy międzybranżowej w projektowaniu architektonicznym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student zna i uwzględnia problematykę branżową projektu omawianego w trakcie semestru rozumie konieczność współpracy międzybranżowej w projektowaniu architektonicznym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student zna i uwzględnia problematykę branżową projektu omawianego w trakcie semestru rozumie konieczność współpracy międzybranżowej w projektowaniu architektonicznym.

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-12 WK-14	Cel 1	S1 W1 W2 W3	N1 N2 N3	F1 P1
EK2	WK-12 WK-14	Cel 1	S1 W1 W2 W3	N1 N2 N3	F1 P1
EK3	UK-14	Cel 1	S1 W1 W2 W3	N1 N2 N3	F1 P1
EK4	KK-13	Cel 1	S1 W1 W2 W3	N1 N2 N3	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] | praca zbiorowa MPOIA — *Projekt budowlany, vademecum projektanta i inwestora*, Kraków, 2004, Technet,

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1] | **Eugeniusz Ostrowski** — *Ekonomika projektowania inwestycji*, Warszawa, 1880, Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne

LITERATURA DODATKOWA

- [1] | ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jedn. Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229)
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001
- [2] | ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568) -
- [3] | ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. Nr 71, poz. 838 ze zm.)
- [4] | ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 ze zm.)
- [5] | ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zm.)
- [6] | Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- [7] | ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717)

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH**OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ**

dr inż. arch. Hanna Hrehorowicz-Gaber (kontakt: hanna.hrehorowicz@interia.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab.inż arch. Bogusław Podhalański (kontakt: papodhal@cyf-kr.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....