

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2017/2018

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	Prawo ekonomika i zarządzanie w procesie inwestycyjnym I-C-1
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	LAW, ECONOMICS, MANAGEMENT IN THE DEV. PROCESS I-C-1
KOD PRZEDMIOTU	I-C-1
KATEGORIA PRZEDMIOTU	przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	LABORATORIA	PROJEKTY	PRAKTYKI
7	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 Umiejętności Student zna i uwzględnia problematykę branżową projektu omawianego w trakcie semestru rozumie konieczność współpracy międzybranżowej w projektowaniu architektonicznym.

EK2 Umiejętności potrafi wskazać podstawowe uregulowania prawne mające zasadnicze znaczenie dla prawidłowości tworzenia projektu.

EK3 Wiedza umie wskazać uwarunkowania ekonomiczne dla omawianego w trakcie zajęć projektu

EK4 Wiedza zna zagadnienia zarządzania w procesie inwestycyjnym

6 TREŚCI PROGRAMOWE

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

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

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	45
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	60
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 2.0	brak znajomości podstawowych uwarunkowań jakim powinien odpowiadać projekt budowlany, brak wiadomości z zakresu budownictwa ogólnego i materiałoznawstwa prawa, ekonomiki i zarządzania.
NA OCENĘ 3.0	student zaznał się z podstawowymi wiadomościami z zakresu warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz prawem budowlanym
NA OCENĘ 3.5	Umie przeanalizować podstawowe parametry obiektu pod względem ochrony p.poż budynku oraz wymagań stawianych w zakresie BHP i Sanepid.
NA OCENĘ 4.0	Zna zasady jakie wynikają z warunków zagospodarowania terenu. potrafi określić je w stosunku do zadanych założeń planistycznych
NA OCENĘ 4.5	student nabył umiejętność analizy przestrzeni pod kątem możliwości wykorzystania jej w procesie powstawania projektu budowlanego
NA OCENĘ 5.0	student wykazuje się znajomością aktów otoczenia prawnego problematyki projektu budowlanego, potrafi prawidłowo oszacować koszty inwestycji, zna zasady zarządzania procesem inwestycyjnym
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	brak znajomości podstawowych uwarunkowań jakim powinien odpowiadać projekt budowlany, brak wiadomości z zakresu budownictwa ogólnego i materiałoznawstwa prawa, ekonomiki i zarządzania.
NA OCENĘ 3.0	student zaznał się z podstawowymi wiadomościami z zakresu warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz prawem budowlanym
NA OCENĘ 3.5	Umie przeanalizować podstawowe parametry obiektu pod względem ochrony p.poż budynku oraz wymagań stawianych w zakresie BHP i Sanepid.
NA OCENĘ 4.0	Zna zasady jakie wynikają z warunków zagospodarowania terenu. potrafi określić je w stosunku do zadanych założeń planistycznych
NA OCENĘ 4.5	student nabył umiejętność analizy przestrzeni pod kątem możliwości wykorzystania jej w procesie powstawania projektu budowlanego
NA OCENĘ 5.0	student wykazuje się znajomością aktów otoczenia prawnego problematyki projektu budowlanego, potrafi prawidłowo oszacować koszty inwestycji, zna zasady zarządzania procesem inwestycyjnym
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	brak znajomości podstawowych uwarunkowań jakim powinien odpowiadać projekt budowlany brak wiadomości z zakresu budownictwa ogólnego i materiałoznawstwa prawa, ekonomiki i zarządzania.
NA OCENĘ 3.0	student zaznał się z podstawowymi wiadomościami oraz prawem budowlanym z zakresu warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
NA OCENĘ 3.5	Umie przeanalizować podstawowe parametry obiektu pod względem ochrony p.poż budynku oraz wymagań stawianych w zakresie BHP i Sanepid.

NA OCENĘ 4.0	Zna zasady jakie wynikają z warunków zagospodarowania terenu.potrafi określić je w stosunku do zadanych założeń planistycznych
NA OCENĘ 4.5	student nabył umiejętność analizy przestrzeni pod kątem możliwości wykorzystania jej w procesie powstawania projektu budowlanego
NA OCENĘ 5.0	student wykazuje się znajomością aktów otoczenia prawnego problematyki projektu budowlanego,potrafi prawidłowo oszacować koszty inwestycji ,zna zasady zarządzania procesem inwestycyjnym
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	brak znajomości podstawowych uwarunkowań jakim powinien odpowiadać projekt budowlany,brak wiadomości z zakresu budownictwa ogólnego i materiałoznawstwa , prawa,ekonomiki i zarządzania.
NA OCENĘ 3.0	student zaznajomił się z podstawowymi wiadomościami z zakresu warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz prawem budowlanym.
NA OCENĘ 3.5	Umie przeanalizować podstawowe parametry obiektu pod względem ochrony p.poż budynku oraz wymagań stawianych w zakresie BHP i Sanepid.
NA OCENĘ 4.0	Zna zasady jakie wynikają z warunków zagospodarowania terenu.potrafi określić je w stosunku do zadanych założeń planistycznych
NA OCENĘ 4.5	student nabył umiejętność analizy przestrzeni pod kątem możliwości wykorzystania jej w procesie powstawania projektu budowlanego
NA OCENĘ 5.0	student wykazuje się znajomością aktów otoczenia prawnego problematyki projektu budowlanego,potrafi prawidłowo oszacować koszty inwestycji ,zna zasady zarządzania procesem inwestycyjnym

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	..	Cel 1	W1 W2 W3 S1	N1 N2 N3	F1 P1
EK2	.	Cel 1	W1 W2 W3 S1	N1 N2 N3	F1 P1
EK3	.	Cel 1	W1 W2 W3 S1	N1 N2 N3	F1 P1
EK4	.	Cel 1	W1 W2 W3 S1	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 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)

.....