

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2024/2025

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Projektowanie architektoniczno-budowlane
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Architectural and buidling design
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIS E4261 24/25
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	6.00
SEMESTRY	6 7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
6	0	0	0	0	30	0
7	0	0	0	0	30	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 przygotowanie materiałów pod przyszłą pracę dyplomową typu projektowego

Cel 2 Przygotowanie do prowadzenia pracy naukowej

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Budownictwo Ogólne
- 2 Fizyka Budowli
- 3 Konstrukcje: murowe, drewniane, betonowe sprężone i prefabrykowane, metalowe
- 4 Architektura i urbanistyka

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Umiejętności Umiejętność ustalenia założeń programowych dla projektowanego obiektu

EK2 Umiejętności Umiejętność opracowania planu zagospodarowania terenu zgodnie z MPZP lub WZiZT

EK3 Umiejętności Umiejętność opracowania koncepcji przestrzennej obiektu z wytycznymi konstrukcyjno budowlanymi

EK4 Umiejętności Umiejętność opracowania projektu budowlanego w stopniu dokładności wymaganym do dalszych prac dyplomowych

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Projekt budowlany	60

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia projektowe

N2 Dyskusja

N3 Konsultacje

N4 Praca w grupach

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	60
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	60
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	60
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	180
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	6.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	oddany w terminie projekt, zgodny w zakresie z wymaganiami (sytuacja, rzut fundamentów, rzuty poszczególnych kondygnacji, rzut połaci dachowej, min. 2 przekroje, min. 4 elewacje)
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x

EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	oddany w terminie projekt, zgodny w zakresie z wymaganiami (sytuacja, rzut fundamentów, rzuty poszczególnych kondygnacji, rzut połaci dachowej, min. 2 przekroje, min. 4 elewacje)
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	oddany w terminie projekt, zgodny w zakresie z wymaganiami (sytuacja, rzut fundamentów, rzuty poszczególnych kondygnacji, rzut połaci dachowej, min. 2 przekroje, min. 4 elewacje)
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	oddany w terminie projekt, zgodny w zakresie z wymaganiami (sytuacja, rzut fundamentów, rzuty poszczególnych kondygnacji, rzut połaci dachowej, min. 2 przekroje, min. 4 elewacje)
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x

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 Cel 2	p1	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK2		Cel 1 Cel 2	p1	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK3		Cel 1 Cel 2	p1	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK4		Cel 1 Cel 2	p1	N1 N2 N3 N4	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] _____ — *Prawo Budowlane*, Warszawa, 2012, _____
- [2] _____ — *Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać bud. i ich usytuowanie*, Warszawa, 2012, _____
- [3] _____ — *Normy i normatywy techniczne związane z tematem pracy*, _____, 0, _____
- [4] _____ — *literatura fachowa związana z tematem pracy*, _____, 0, _____

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. arch. Andrzej Kłosak (kontakt: andrzej.klosak@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

- 1 dr inż. arch. Andrzej Kłosak (kontakt: aklosak@pk.edu.pl)
- 2 mgr. inż. arch. Bartłomiej Ziarko (kontakt: bziarko@pk.edu.pl)
- 3 dr inż. arch. Łukasz Łukaszewski (kontakt: llukaszewski@pk.edu.pl)
- 4 mgr. inż. Karolina Kolisz (kontakt: karolinakolis@gmail.com)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....
.....
.....