

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

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-E-1 Projektowanie dyplomowe A-3 K. Bojanowski
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	I-E-1 DIPLOMA DESIGN
KOD PRZEDMIOTU	WA AU oIS E39 18/19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty dyplomowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	15.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	LABORATORIA	PROJEKTY	PRAKTYKI
7	0	0	0	0	5	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Cel przedmiotu 1 Sprawdzenie umiejętności, wiedzy i kompetencji osiągniętych w toku dotychczasowych studiów

Cel 2 Cel przedmiotu 2 Wykonanie projektu dyplomowego stanowiącego podsumowanie I stopnia edukacji architektonicznej

Cel 3 Cel przedmiotu 3 Przedstawienie projektu dyplomowego, które obok "idei" demonstruje znajomość podstawowych przepisów prawa budowlanego

Cel 4 Cel przedmiotu 4 Merytoryczne przygotowanie studenta do podjęcia studiów II stopnia

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Wymaganie 1 Pozytywne oceny uzyskane z przedmiotów teoretycznych oferowanych na I stopniu studiów
- 2 Wymaganie 2 Pozytywne oceny uzyskane z przedmiotów projektowych oferowanych na I stopniu studiów
- 3 Wymaganie 3 Przedstawienie wcześniej wykonanego projektu lub opracowań, które mogą być podstawą pracy dyplomowej
- 4 Wymaganie 4 Przedstawienie innych pól zainteresowania, które mogą być inspiracją i wzbogacić treści pracy dyplomowej

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Umiejętności Efekt kształcenia 1 Przygotowanie projektu o stopniu złożoności odpowiadającym wymaganiom dla I stopnia studiów architektonicznych

EK2 Wiedza Efekt kształcenia 2 Demonstrowanie wiedzy w zakresie odpowiadającym wymaganiom dla I stopnia studiów architektonicznych

EK3 Kompetencje społeczne Efekt kształcenia 3 Integracja umiejętności oraz wiedzy nabytych w trakcie studiów I stopnia

EK4 Kompetencje społeczne Efekt kształcenia 4 Umiejętność współpracy w trakcie procesu projektowania oraz zaprezentowania idei i sposobu jej realizacji w projekcie

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BŁOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Treści programowe 1 Etap analizy kontekstu projektu; społeczny, fizyczny, kulturowy, problemy zrównoważonego rozwoju	1
P2	Treści programowe 2 Etap programowania i decyzji funkcjonalnych; potrzeby, ekonomika projektu, energochłonność	1
P3	Treści programowe 3 Etap budowania struktur technicznych obiektu: infrastruktura, konstrukcja, instalacje, technologia realizacji	1
P4	Treści programowe 4 Etap budowania formy obiektu; rozwijanie idei, harmonia i kontrast, iteracja,	1
P5	Treści programowe 5 Etap prezentacji; graficznej i medialnej, werbalnej	1

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Narzędzie 1 Konsultacje indywidualne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	5
Konsultacje przedmiotowe	5
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	85
Opracowanie wyników	15
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	290
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	400
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	15.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ocena 1 na podstawie efektów realizacji 5 bloków treści programowych

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena 1 ocena formująca z uwzględnieniem oceny spełnienia warunków zaliczenia oraz oceny aktywności własnej studenta

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Ocena 1 Ocena systematyczności pracy w realizacja projektu dyplomowego w zadanych terminach

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Ocena 1 Ocena indywidualnego wkładu pracy studenta

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	niewystarczające
NA OCENĘ 4.0	oczekiwane

NA OCENĘ 5.0	bardzo dobre
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	niewystarczające
NA OCENĘ 4.0	oczekiwane
NA OCENĘ 5.0	bardzo dobre
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	niewystarczające
NA OCENĘ 4.0	oczekiwane
NA OCENĘ 5.0	bardzo dobre
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	niewystarczająca
NA OCENĘ 4.0	oczekiwana
NA OCENĘ 5.0	bardzo dobra

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	Przygotowanie projektu dyplomowego	Cel 1 Cel 2 Cel 3 Cel 4	P1 P2 P3 P4 P5	N1	F1 P1
EK2	Demonstrowany poziom wiedzy	Cel 1 Cel 2 Cel 3 Cel 4	P1 P2 P3 P4 P5	N1	F1 P1
EK3	Integracja umiejętności i wiedzy	Cel 1 Cel 2 Cel 3 Cel 4	P1 P2 P3 P4 P5	N1	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK4	Umiejętność współpracy w procesie projektowania i zaprezentowania idei projektu	Cel 1 Cel 2 Cel 3 Cel 4	P1 P2 P3 P4 P5	N1	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] | Neufert E. — *Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego*, Warszawa, 1980, Arkady

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1] | Wskazane przepisy — *Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*, , 2018,

LITERATURA DODATKOWA

[1] | Czasopisma, strony Internetu

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. arch. Krzysztof Bojanowski (kontakt: plan2@kr.onet.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)