

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: I

Specjalności: Bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	I-E-1 Projektowanie dyplomowe A-4 TK
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	DIPLOMA DESIGN I-E-1
KOD PRZEDMIOTU	WA AU oIS E42 16/17
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 Prezentacja przez studenta umiejętności prawidłowego wykorzystania wiedzy i nabytych zdolności praktycznych w formie opracowanego projektu dyplomowego obiektu architektonicznego lub budowlanego o nieskomplikowanej funkcji

Cel 2 Sprawdzenie wiedzy i umiejętności studenta pozwalających na podjęcie przez niego pracy w biurze projektowym w charakterze pomocy technicznej architekta przy projektowaniu obiektów architektonicznych i budowlanych

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 zaliczenie wszystkich przedmiotów nauczanych w trakcie 6 semestrow studiów architektonicznych

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Wiedza dotycząca podstawowych zasad projektowania architektonicznego w zakresie funkcji, formy, konstrukcji, rozwiązań techniczno - materiałowych oraz przepisów budowlanych związanych z projektowanym obiektem

EK2 Umiejętności Umiejętność pozyskiwania niezbędnych informacji specjalistycznych dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych dla opracowywanego projektu dyplomowego

EK3 Umiejętności Umiejętność sporządzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych oraz projektów architektonicznych nieskomplikowanych obiektów architektonicznych

EK4 Kompetencje społeczne Umiejętność współpracy z promotorem oraz konsultantami branżowymi pracy dyplomowej oraz z innymi studentami przy pracach zespołowych

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	wg Regulaminu Studiów Wyższych na Politechnice Krakowskiej, Przepisów szczegółowych Wydziału	5

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia projektowe

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	90
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	280
Opracowanie wyników	45
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	30
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	450
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	15.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Projekt

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt indywidualny

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Niedostateczna wiedza dotycząca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektów architektonicznych
NA OCENĘ 3.0	Dostateczna wiedza dotycząca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektów architektonicznych
NA OCENĘ 3.5	Dobrość dobra wiedza dotycząca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektów architektonicznych

NA OCENĘ 4.0	Dobra wiedza dotycząca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektów architektonicznych
NA OCENĘ 4.5	Ponad dobra dotycząca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektów architektonicznych
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra dotycząca podstawowych zasad projektowania nieskomplikowanych obiektów architektonicznych
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Niedostateczna umiejętność pozyskiwania informacji specjalistycznych dotyczących projektu dyplomowego
NA OCENĘ 3.0	Dostateczna umiejętność pozyskiwania informacji specjalistycznych dotyczących projektu dyplomowego
NA OCENĘ 3.5	Dosć dobra umiejętność pozyskiwania informacji specjalistycznych dotyczących projektu dyplomowego
NA OCENĘ 4.0	Dobra umiejętność pozyskiwania informacji specjalistycznych dotyczących projektu dyplomowego
NA OCENĘ 4.5	Ponad dobra umiejętność pozyskiwania informacji specjalistycznych dotyczących projektu dyplomowego
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra umiejętność pozyskiwania informacji specjalistycznych dotyczących projektu dyplomowego
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Niedostateczna umiejętność sporządzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektów architektonicznych nieskomplikowanych obiektów budowlanych
NA OCENĘ 3.0	Dostateczna umiejętność sporządzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektów architektonicznych nieskomplikowanych obiektów budowlanych
NA OCENĘ 3.5	Dosć dobra umiejętność sporządzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektów architektonicznych nieskomplikowanych obiektów budowlanych
NA OCENĘ 4.0	Dobra umiejętność sporządzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektów architektonicznych nieskomplikowanych obiektów budowlanych
NA OCENĘ 4.5	Ponad dobra umiejętność sporządzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektów architektonicznych nieskomplikowanych obiektów budowlanych
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra umiejętność sporządzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych i projektów architektonicznych nieskomplikowanych obiektów budowlanych
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	

NA OCENĘ 2.0	Niedostateczna umiejętność efektywnej współpracy z promotorem i konsultantami branżowymi pracy dyplomowej
NA OCENĘ 3.0	Dostateczna umiejętność efektywnej współpracy z promotorem i konsultantami branżowymi pracy dyplomowej
NA OCENĘ 3.5	Dość dobra umiejętność efektywnej współpracy z promotorem i konsultantami branżowymi pracy dyplomowej
NA OCENĘ 4.0	Dobra umiejętność efektywnej współpracy z promotorem i konsultantami branżowymi pracy dyplomowej
NA OCENĘ 4.5	Ponad dobra umiejętność efektywnej współpracy z promotorem i konsultantami branżowymi pracy dyplomowej
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra umiejętność efektywnej współpracy z promotorem i konsultantami branżowymi pracy dyplomowej

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	Wiedza dotycząca podstawowych zasad projektowania architektonicznego w zakresie funkcji, formy, konstrukcji, rozwiązań technicznych - materiałowych oraz przepisów budowlanych związanych z projektowanym obiektem	Cel 1	P1	N1	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK2	Umiejętność pozyskiwania niezbędnych informacji specjalistycznych dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych dla opracowywanego projektu dyplomowego	Cel 1	P1	N1	F1 P1
EK3	Umiejętność sporządzania i prezentacji koncepcji programowo - przestrzennych oraz projektów architektonicznych nieskomplikowanych obiektów architektonicznych	Cel 1	P1	N1	F1 P1
EK4	Umiejętność współpracy z promotorem oraz konsultantami branżowymi pracy dyplomowej oraz z innymi studentami przy pracach zespołowych	Cel 2	P1	N1	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA DODATKOWA

[1] Pozycje literatury związane z wybranymi funkcjami projektowanych obiektów

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. arch. Bogdan Siedlecki (kontakt: bsiedlecki@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż. arch. Teresa Kusionowicz (kontakt:)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....