

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-20 Projektowanie arch.-urb.II sem 7 K. Butelski
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	I-C-20 ARCH. AND URBAN DESIGN II
KOD PRZEDMIOTU	WA AU oIS C1 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	5.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	LABORATORIA	PROJEKTY	PRAKTYKI
7	0	0	0	0	90	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Doskonalenie umiejętności projektowania architektoniczno urbanistycznego budynków użyteczności publicznej o wielkości do 3000 m².

Cel 2 Wykazanie zdolności wykorzystania w projektowaniu budynków użyteczności publicznej nabytej w toku studiów wiedzy interdyscyplinarnej

Cel 3 Stworzenie unikalnego i optymalnego rozwiązania problemu projektowego w odniesieniu do zastanego środowiska kulturowego

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczenie wymaganego programu studiów

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student potrafi zanalizować działkę i jej otoczenie, zaprojektować budynek o funkcji publicznej i wielkości do 3000 m², rozumiejąc zależności pomiędzy formą, konstrukcją i funkcją.

EK2 Umiejętności Student zna zasady kompozycji architektonicznej i stosuje je projektując, rozumie i stosuje odpowiednie do skali i funkcji rozwiązania konstrukcyjne, potrafi prawidłowo zaprojektować funkcje budynku.

EK3 Kompetencje społeczne Student rozumie społeczną i urbanistyczną rolę budynków o funkcji publicznej, potrafi także współpracować w ramach grupy w celu wykonania projektu o odpowiedniej, jakości korzystając z zasobów współczesnej wiedzy.

EK4 Kompetencje społeczne Student potrafi współpracować w ramach grupy w celu wykonania projektu o odpowiedniej, jakości korzystając z zasobów współczesnej wiedzy.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Tematem projektowym na pierwszym stopniu studiów jest rozwiązanie zadanego problemu społecznego w małym mieście, i tak jak dotąd zrealizowano takie tematy jak: Centrum Chasydów polskich w Leżajsku, Dom seniora/Dom juniora w Niepołomicach, Schronisko dla psów i kotów w Krakowie, Dom Weselny w Niepołomicach. Tematyka ta wpisuje się w ogólne założenia treści programowych dedykowanych tematyce współczesnego budynku użyteczności publicznej, poświęconego: kulturze, oświacie, sportowi, służbie zdrowia, administracji, lub wymiarowi sprawiedliwości. Obiekty te są zlokalizowane w miastach lub małych miejscowościach, tak aby zapoznać studentów ze specyfiką wprowadzania nowych form architektonicznych w kontekst i zastane środowisko kulturowe. Studenci przygotowują projekt budynku stanowiącego otwartą kubaturę o funkcji użyteczności publicznej o wielkości do 3000 m ² . W związku z tym, podstawową skalą rozważań jest skala 1:200, a pomocniczo korzysta się z innych skal projektowych. Istotną częścią pracy jest opis problemu projektowego oparty na gruntownych badaniach wyjściowych. W całym procesie projektowania stosowany jest model cyfrowy oraz model fizyczny, jako podstawowe narzędzie pracy.	90

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Narzędzie 1 Ćwiczenia projektowe

N2 Narzędzie 2 Prezentacje multimedialne

N3 Narzędzie 3 Praca na modelach komputerowych

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	4
Egzaminy i zaliczenia w sesji	8
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	88
Opracowanie wyników	60
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	30
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	280
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	5.00

9 SPOSOBY OCENY

-

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ocena 1Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena 1 Przeglądy w formie prezentacji multimedialnych

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Ocena 1 Obrona projektu, prezentacja multimedialna

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Ocena 1projekt

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	wystarczające rozwiązanie

NA OCENĘ 3.5	poprawne rozwiązanie
NA OCENĘ 4.0	dobre rozwiązanie
NA OCENĘ 4.5	wysokiej jakości rozwiązanie
NA OCENĘ 5.0	doskonałe rozwiązanie
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	wystarczające rozwiązanie
NA OCENĘ 3.5	poprawne rozwiązanie
NA OCENĘ 4.0	dobre rozwiązanie
NA OCENĘ 4.5	wysokiej jakości rozwiązanie
NA OCENĘ 5.0	doskonałe rozwiązanie
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	wystarczające rozwiązanie
NA OCENĘ 3.5	poprawne rozwiązanie
NA OCENĘ 4.0	dobre rozwiązanie
NA OCENĘ 4.5	wysokiej jakości rozwiązanie
NA OCENĘ 5.0	doskonałe rozwiązanie
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	wystarczające rozwiązanie
NA OCENĘ 3.5	poprawne rozwiązanie
NA OCENĘ 4.0	dobre rozwiązanie
NA OCENĘ 4.5	wysokiej jakości rozwiązanie
NA OCENĘ 5.0	doskonałe rozwiązanie

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-1 WK-10 WK-2 WK-5 WK-6 WK-7	Cel 1 Cel 2 Cel 3	P1	N1 N2 N3	F1 P1
EK2	UK-1 UK-11 UK-17 UK-18 UK-19 UK-2 UK-4 UK-5 UK-6 UK-8 UP-1	Cel 1 Cel 2 Cel 3	P1	N1 N2 N3	F1 P1
EK3	KK-1 KK-11 KK-13 KK-14 KK-15 KK-16 KK-17 KK-18	Cel 1 Cel 2 Cel 3	P1	N1 N2 N3	F1 P1
EK4	KK-16 KK-17 KK-19	Cel 1 Cel 2 Cel 3	P1	N1 N2 N3	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr inż. arch. Marta Łukasik (kontakt: marta.lukasik@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 mgr inż. arch. Marta Łukasik (kontakt: marta.lukasik@pk.edu.pl)

2 dr hab inż arch, prof PK Kazimierz Butelski (kontakt: kbutelski@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....