

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: II

Specjalności: Bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Teoria projektowania architektoniczno-urban. II-C-6 A-2 KL
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Architectural and Urban Design - Theory
KOD PRZEDMIOTU	II-C-6
KATEGORIA PRZEDMIOTU	przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	LABORATORIA	PROJEKTY	PRAKTYKI
2	15	0	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Rozszerzenie narzędzi analizy uwarunkowań środowiska naturalnego i zbudowanego o zagadnienia percepcji (teoria budowy formy architektonicznej J. Żórawskiego).

Cel 2 Rozszerzenie narzędzi analizy uwarunkowań środowiska naturalnego i zbudowanego o zagadnienia psychologii architektury (np. E. T. Hall, Ashihara, D. Canter, A. Bańka, J. K. Lenartowicz).

Cel 3 Wprowadzenie w zagadnienia przestrzennych (architektonicznych i urbanistycznych) konsekwencji zjawisk

społecznych politycznych i gospodarczych współczesnego świata: segregacji przestrzennej, gentryfikacji, rewitalizacji miast i obiektów przemysłowych.

Cel 4 Rozwinięcie u studentów umiejętności werbalizacji i problematyzacji złożonych zjawisk przestrzennych, korzystania z lektur, uzyskiwania porównywania i syntetyzowania wiadomości z różnych źródeł.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Umiejętność krytycznej analizy literatury oraz obserwacji i analizy architektury.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student poszerza znajomość najnowszych tendencji w projektowaniu architektury.

EK2 Wiedza Student potrafi wykorzystać wiadomości z zakresu teorii przy pracy nad projektem kursowym.

EK3 Wiedza Student poszerza świadomość przestrzennych konsekwencji zjawisk społecznych, gospodarczych i politycznych współczesnego świata.

EK4 Kompetencje społeczne Student potrafi samodzielnie zbierać wiadomości z różnych źródeł i różnych dyscyplin wiedzy, poddać je krytycznej ocenie, wyciągnąć wnioski, przedstawiać je i dyskutować, stosować je do poszerzania zakresu dyskursu architektonicznego.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁADY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Wprowadzenie do psychologii architektury. Percepcja. Teoria budowy formy architektonicznej J. Żórawskiego. Postrzeganie środowiska. Miejsce. Mimesis w architekturze.	5
W2	Ujęcia psychologiczne w badaniach i analizach architektury (E. T. Hall, Ashihara, D. Canter, A. Bańka, J. K. Lenartowicz). Metody badawcze w psychologii środowiskowej. Język architektury. Koncepcje psychologiczne a projektowanie architektoniczne.	5
W3	Przestrzenne (architektoniczne i urbanistyczne) konsekwencje zjawisk społecznych, politycznych i gospodarczych współczesnego świata. Partycypacja w projektowaniu architektonicznym i planowaniu. Partycypacja a rewitalizacja terenów i obiektów przemysłowych. Ocena Budynków Eksploatowanych (POE). Metanarracja architektury organicznej (ANU).	5

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Egzamin / kolokwium zaliczeniowe / esej dotyczący analizy własnej pracy projektowej z perspektywy wykładanych zagadnień.

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
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	25
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	40
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Sprawozdanie z ćwiczenia laboratoryjnego

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Egzamin pisemny

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Możliwa do wyboru nazwa F1 niezbyt odpowiada zadaniom stawianym przed studentami na Wydziale Architektury: F1 - egzamin/esej dotyczący własnej pracy projektowej zanalizowanej z perspektywy wykładanych zagadnień.

W2 $F1 = P1$

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Egzamin/esej dotyczący analizy własnej pracy projektowej analizowanej z perspektywy wykładanych zagadnień.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1

NA OCENĘ 2.0	Student nie zna podstawowych ujęć teoretycznych w zakresie współczesnego projektowania architektury.
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe pojęcia wykładanych ujęć teoretycznych w zakresie współczesnego projektowania architektury.
NA OCENĘ 3.5	Student zna podstawowe pojęcia wykładanych ujęć teoretycznych w zakresie współczesnego projektowania architektury, rozumie zależności między nimi i potrafi się nimi posłużyć przy analizie wskazanej przestrzeni architektonicznej.
NA OCENĘ 4.0	Student zna pełną terminologię wykładanych ujęć teoretycznych w zakresie współczesnego projektowania architektury, rozumie zależności między nimi i potrafi się nimi posłużyć przy analizie wskazanej przestrzeni architektonicznej.
NA OCENĘ 4.5	Student zna pełną terminologię wykładanych ujęć teoretycznych w zakresie współczesnego projektowania architektury, rozumie zależności między nimi i potrafi się nimi posłużyć przy analizie wskazanej przestrzeni architektonicznej, potrafi dyskutować zakres stosowalności pojęć i wniosków.
NA OCENĘ 5.0	Student zna pełną terminologię wykładanych ujęć teoretycznych w zakresie współczesnego projektowania architektury, rozumie zależności między nimi i potrafi się nimi posłużyć przy analizie wskazanej przestrzeni architektonicznej, potrafi dyskutować zakres stosowalności pojęć i wniosków z różnych perspektyw badawczych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Student nie potrafi powiązać wiedzy z zakresu teorii z własnymi pracami projektowymi.
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi powiązać elementy wiedzy z zakresu teorii z elementami własnych prac projektowych.
NA OCENĘ 3.5	Student potrafi zidentyfikować wybrane z omawianych kwestii teoretycznych jako czynniki kształtujące jego prace projektowe.
NA OCENĘ 4.0	Student potrafi zidentyfikować napięcia/sprzeczności między omawianymi kwestiami teoretycznymi jako czynnikami kształtujące jego prace projektowe.
NA OCENĘ 4.5	Student potrafi zidentyfikować napięcia/sprzeczności między omawianymi kwestiami teoretycznymi jako czynnikami kształtujące jego prace projektowe oraz poddać ocenie ten wpływ.
NA OCENĘ 5.0	Student potrafi zidentyfikować napięcia/sprzeczności między omawianymi kwestiami teoretycznymi jako czynnikami kształtujące jego prace projektowe, poddać ocenie ten wpływ, wskazać zależności między nimi.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Student nie rozumie zależności między zjawiskami społecznymi, gospodarczymi i politycznymi współczesnego świata a ich konsekwencjami dla architektury i urbanistyki.

NA OCENĘ 3.0	Student potrafi wymienić pojedyncze przykłady zależności między zjawiskami społecznymi, gospodarczymi i politycznymi współczesnego świata a ich konsekwencjami dla architektury i urbanistyki.
NA OCENĘ 3.5	Student potrafi wymienić i uszeregować przykłady zależności między zjawiskami społecznymi, gospodarczymi i politycznymi współczesnego świata a ich konsekwencjami dla architektury i urbanistyki.
NA OCENĘ 4.0	Student potrafi wymienić i uszeregować przykłady zależności między zjawiskami społecznymi, gospodarczymi i politycznymi współczesnego świata a ich konsekwencjami dla architektury i urbanistyki oraz przytoczyć argumentację autorów wybranych lektur w ww. sprawach.
NA OCENĘ 4.5	Student potrafi wymienić i uszeregować przykłady zależności między zjawiskami społecznymi, gospodarczymi i politycznymi współczesnego świata a ich konsekwencjami dla architektury i urbanistyki; potrafi przytoczyć argumentację autorów wybranych lektur w ww. sprawach oraz zinterpretować w ich świetle bieżące wydarzenia.
NA OCENĘ 5.0	Student potrafi wymienić i uszeregować przykłady zależności między zjawiskami społecznymi, gospodarczymi i politycznymi współczesnego świata a ich konsekwencjami dla architektury i urbanistyki; potrafi przytoczyć argumentację autorów wybranych lektur w ww. sprawach oraz podjąć z nimi polemikę interpretując w ich świetle bieżące wydarzenia.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Student nie potrafi zbierać ani porównywać wiadomości z różnych źródeł, przedstawiać ich ani o nich dyskutować.
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi samodzielnie zbierać wiadomości z różnych źródeł i zestawiać je w podstawowe sekwencje logiczne, umożliwiające wyciąganie z nich wniosków.
NA OCENĘ 3.5	Student potrafi samodzielnie zbierać wiadomości z różnych źródeł, krytycznie je oceniać i zestawiać w podstawowe sekwencje logiczne, umożliwiające wyciąganie z nich wniosków.
NA OCENĘ 4.0	Student potrafi samodzielnie zbierać wiadomości z różnych źródeł, krytycznie je oceniać i zestawiać w sposób umożliwiający wyciągnięcie z nich wniosków; potrafi przedstawić takie wnioski i o nich dyskutować.
NA OCENĘ 4.5	Student potrafi samodzielnie zbierać wiadomości z różnych źródeł (również z innych dyscyplin wiedzy niż architektura), krytycznie je oceniać i zestawiać w sposób umożliwiający wyciągnięcie z nich wniosków; potrafi przedstawić takie wnioski i o nich dyskutować.
NA OCENĘ 5.0	Student potrafi samodzielnie zbierać wiadomości z różnych źródeł (również z innych dyscyplin wiedzy niż architektura), krytycznie je oceniać i zestawiać w sposób umożliwiający wyciągnięcie z nich wniosków; potrafi przedstawić takie wnioski i o nich dyskutować oraz lokalizować omawiane kwestie w całości dyskursu architektonicznego.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	B.III.3.1; B.III.3.2; GC1 (p. 3); GC2 (p. 1, 2); GC3 (p. 1); GC5 (p. 1, 2, 3); GC9 (p. 1); GA2 (p. 4, 6).	Cel 1	W1	N1 N2	F1 P1
EK2	B.III.3.1; B.III.3.2; GC1 (p. 3); GC2 (p. 1, 2); GC3 (p. 1); GC5 (p. 1, 2, 3); GC9 (p. 1); GA2 (p. 4, 6).	Cel 2	W2	N1 N2	F1 P1
EK3	B.III.3.1; B.III.3.2; GC2 (p. 1, 2, 3); GC5 (p. 1, 2, 3); GC6 (p. 1, 2, 3); GA2 (p. 4, 6).	Cel 3	W3	N1 N2	F1 P1
EK4	B.III.3.1; B.III.3.2; GC2 (p. 1, 2, 3); GC5 (p. 1, 2, 3); GC6 (p. 1, 2, 3); GA2 (p. 4, 6, 7).	Cel 4	W1 W2 W3	N1 N2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | **Arnheim Rudolf** — *Sztuka i percepcja wzrokowa*, Gdańsk, 2004, Słowo/Obraz/Terytoria
- [2] | **Bańka Augustyn** — *Spółeczna psychologia środowiskowa. Seria: Wykłady z psychologii, t. 9*, Warszawa, 2003, Scholar
- [3] | **Bell Paul, Greene Thomas, Fisher J., Baum Andrew** — *Psychologia środowiskowa*, Sopot, 2004, Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne
- [4] | **Canter David** — *Psychology for Architects. Applied Science Series*, London, 1974, Elsevier Science Publishing Company

- [5] | **Hall Edward T.** — *Ukryty wymiar*, Warszawa, 2001, Muza SA
- [6] | **Hall Mildred Reed, Hall Edward T.** — *Czwarty wymiar w architekturze. Studium o wpływie budynku na zachowanie człowieka*, Warszawa, 2001, Muza SA
- [7] | **Hauptmann Deborah (red.)** — *The Body in Architecture*, Rotterdam, 2006, 010 Publishers
- [8] | **Lenartowicz J.Krzysztof** — *Słownik psychologii architektury*, Kraków, 1997, 2005, 2007, 2010, PK
- [9] | **Zumthor Peter** — *Myślenie architekturą*, Kraków, 2011, Karakter
- [10] | **Żórawski Juliusz** — *O budowie formy architektonicznej*, Warszawa, 1962, 1973, Arkady
- [11] | **Żórawski Juliusz** — *O budowie formy architektonicznej [w:] idem, Wybór pism estetycznych*, Kraków, 2008, Universitas

LITERATURA DODATKOWA

- [1] | Arche, Architectural Design, Architecture and Urbanism, Architektura-murator, Architektura & Biznes, Archivolta, Autoportret, Baumeister, Detail

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. arch. Piotr Winskowski (kontakt: piotr.winskowski@gmail.com)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 prof. dr hab. inż. arch. J. Krzysztof Lenartowicz (kontakt: klenart@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....