**Nazwa przedmiotu:**

Teoria i praktyka projektowania 1

**Koordynator przedmiotu:**

prof. nzw. dr arch. Marek Świerczyński

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Architektura

**Grupa przedmiotów:**

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

1

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

-

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

-

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

-

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 450h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie studentów z problemami teoretycznymi i warsztatowymi występującymi w procesie projektowania budynków mieszkaniowych wielorodzinnych w środowisku miejskim.
Przedmiot kształtuje świadomość istniejących koncepcji formalnych, standardów i praktyk. Dotyczy to zarówno obszaru projektowania jak i tła interdyscyplinarnego.
Opanowanie umiejętności kształtowania przestrzeni mieszkalnej z uwzględnieniem zróżnicowanych potrzeb wielkościowych i jakościowych (w tym także mieszkań dla osób niepełnosprawnych), oraz zmieniających się w czasie potrzeb rodziny. Integrowanie rozwiązań funkcjonalno przestrzennych ze współczesnymi standardami technicznymi i ekonomicznymi.

**Treści kształcenia:**

Wykład:
 Człowiek-człowiek-przyroda, przekształcanie przestrzeni.
 Tendencje w kształtowaniu miejskiej zabudowy mieszkaniowej
 Mieszkać nad Sundem
 Zamieszkiwanie – kultura czy technologia?
 Środowisko mieszkalne otwarte dla wszystkich – także dla niepełnosprawnych
 Ustroje konstrukcyjne w projektowaniu wielorodzinnych budynków mieszkalnych
 Nowe tendencje w projektowaniu instalacji

**Metody oceny:**

Zaliczenie sprawdzianu

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe