**Nazwa przedmiotu:**

Projekt architektoniczny 5

**Koordynator przedmiotu:**

prof. Krzysztof Dyga

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Architektura

**Grupa przedmiotów:**

Podstaw projektowania architektonicznego

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

10

**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:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 96h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Poznanie procesu projektowania budynku użyteczności publicznej w środowisku miejskim. Zdobycie umiejętności projektowania budynku o złożonej funkcji, przeznaczonego dla dużych grup ludzi.

**Treści kształcenia:**

Podstawowa wiedza niezbędna do rozumienia społecznych, ekonomicznych, przyrodniczych, historycznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz ich uwzględniania w projektowaniu architektonicznym i urbanistycznym. Podstawowa wiedza dotycząca architektury przydatna do projektowania prostych obiektów architektonicznych. Podstawowa wiedza w dziedzinach powiązanych z projektowaniem architektonicznym, takich jak: konstrukcje i materiałoznawstwo, infrastruktura techniczna, komunikacja, środowisko przyrodnicze i kulturowe, uwarunkowania prawne i społeczne. Wiedza na temat kontekstu historycznego i kulturowego w projektowaniu architektury i jej związków z dziedzinami sztuk plastycznych i różnymi dziedzinami współczesnego życia, znajomość publikacje związanych z tym zagadnieniem.

**Metody oceny:**

Przegląd prac podsumowujący każdą fazę ćwiczeń,
autorska dyskusja,
ocena danego etapu.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Literatura podstawowa

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury „Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” – Dziennik Ustaw z 2002 r. nr 75 poz. 690 wraz z późniejszymi zmianami – z dnia 12.03.2009 r.
2. Ustawa Prawo Budowalne z dnia 7 lipca 1997 r., tekst ujednolicony z dnia 01.01.2012 r.
3. Ernst Neufert – „Podręcznik projektowania architektoniczno – budowlanego”.

Literatura uzupełniająca

4. Wiodące książki i czasopisma architektoniczne – współczesne realizacje budynków użyteczności publicznej

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe