**Nazwa przedmiotu:**

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY 3

**Koordynator przedmiotu:**

Prowadzący zajęcia: Wykłady: prof. nzw. dr Marek Budzyński, prof. Nzw. dr hab. Joanna Giecewicz,, prof. nzw. dr arch. Marek Świerczyński, dr arch. Katarzyna Jaranowska, .dr inż. Ireneusz Cała, mgr in

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Architektura i Urbanistyka

**Grupa przedmiotów:**

PODSTAW PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

9

**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:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 90h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zaliczenie przedmiotu w poprzednim semestrze

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie studentów z problemami występującymi w procesie projektowania budynków mieszkaniowych wielorodzinnych w środowisku miejskim. Kształcenie umiejętności projektowania niewielkiego zespołu budynków mieszkalnych, przeznaczonego dla kilkudziesięciu rodzin, w nawiązaniu do charakteru miejsca: kulturowego, społecznego, przyrodniczego, powiązań funkcjonalnych i pejzażu. 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

Projekt:
 Kształtowanie przestrzeni środowiska mieszkalnego w skali urbanistycznej (zespołu zabudowy mieszkaniowej w strukturze miasta)
 Struktura fizyczna budynków mieszkalnych wielorodzinnych – spójny system elementów technicznych, i wymagań użytkowych
 Architektura budynku mieszkalnego – funkcja estetyczna (kompozycja, forma, detal)

**Metody oceny:**

Zaliczenie eksponowanego na wystawie projektu architektonicznego

**Egzamin:**

**Literatura:**

Podstawowa:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (wraz z późn. zmianami)
2. Dziennik Ustaw Nr 228 pozycja 1514 z 24 grudnia 2008 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie zmiany rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (wraz z późn. Zmianami)
3. TWAROWSKI M. 1996, Słońce w architekturze, Arkady Warszawa
Uzupełniająca:
1. Dziennik Ustaw Nr 80 pozycja 717 z 10 maja 2003 USTAWA z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe