

KATEDRA KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA MIESZKANIOWEGO INSTYTUT
PROJEKTOWANIA URBANISTYCZNEGO
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

ROK 2, SEM. 3, 2016/2017 PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-
URBANISTYCZNE JEDNORODZINNYCH ZESPOŁÓW MIESZKANIOWYCH

Światło w architekturze

ZAJĘCIA

Ćwiczenia: wykład: poniedziałek 12.45- 14.15
Poniedziałek, 8.15 - 12.00, Sala P1 + P2 (A,B,C)
Środa, 8.00 - 11.45, Sala P6
Środa, 13.00 – 16.45, Sala P6
Czwartek, 12.30 – 16.15, Sala P6

Rozkład zajęć w semestrze 3 (Rok Akademicki 2016-2017)

Rozpoczęcie zajęć	05, 06, 10.2016
I przegląd, koncepcja Omówienie przeglądu	03.11.2016 07.11.2016
II przegląd, projekty (1:500, 1:100) Omówienie	23 i 24.11.2016 28.11.2016
III przegląd, dopracowanie Omówienie	14 i 15.12.2016 19.12.2016
23.12.2014- ŚWIĄTECZNA	01.01.2015 PRZERWA
IV przegląd zaawansowania projektów	11 i 12.01.2017
Oddanie projektów	22.01.2017
EGZAMIN	30 i 31 stycznia 2017 <i>Ferie szkolne w woj. Małopolskim</i> <i>30 stycznia-12 lutego 2017 r.</i>
Sesja egzaminacyjna	30.01-12.02.2017
Sesja poprawkowa	12.02- 20.02.2017
21.02-26.02.2015 wakacje zimowe	

Zaliczenie semestru	20.02.2017
Składanie list do dziekanatu	21.02.2017

PROBLEMATYKA PROJEKTOWA- WYTYCZNE:

Tematem zajęć jest projekt zespołu mieszkaniowego o charakterze zabudowy mieszkaniowej niskiej jednorodzinnej w zabudowie zwartej (szeregowa, atrialna, tarasowa, grupowa) z funkcją uzupełniającą małej zabudowy wielorodzinnej. (semi- colectiv)

- Zalecane następujące wskaźniki projektowe:

Pz/Pt= 20%- 27%

Pc/Pt= 60%- 80%

Wysokość budynków do 3 kondygnacji naziemnych.

- dla każdego mieszkania powinny być zaprojektowane 1,5 stanowiska postojowego
- dla 30m² powierzchni biurowej, usługowej i handlowej 1 miejsce postojowe

- ZESPÓŁ MIESZKANIOWY powinien być projektowane z uwzględnieniem idei zrównoważonego rozwoju („TAK DLA ŚRODOWISKA”)

CEL I ZAKRES ZADANIA PROJEKTOWEGO

W trakcie ćwiczeń będzie realizowana sekwencja procesu projektowego którą wyznaczają następujące etapy pracy:

Projekt architektoniczno- urbanistyczny obejmujący:

- analizę terenu wraz ze szkicami koncepcyjnymi,
- koncepcję zagospodarowania przestrzennego zespołu mieszkaniowego w wybranej lokalizacji- sk. 1:500
- projekt urbanistycznego wybranego fragmentu zabudowy- sk. 1:200

Projekt architektoniczny obejmujący:

- koncepcję architektoniczną domów w zabudowie zwartej (semi- colectiv, szeregowa, atrialna, tarasowa, grupowa)- projekt ciągu domów zawierający rzuty wszystkich kondygnacji, charakterystyczne przekroje, elewacje- sk. 1:100 lub 1: 50 (do wyboru razem z prowadzącym)
- wizualizacje
- rysunek odręczny wykonany w technice trwałej pokazujący ideę projektu, format 70x50cm
- opracowanie detalu technicznego, charakterystyczny przekrój ściany zewnętrznej (od fundamentów aż po dach)- sk.1:50 do 1:20
- opisu projektu (dojście do koncepcji oraz opis przyjętych rozwiązań i technologii) - 10 stron maszynopisu