


Numer semestru
3

Stopień studiów:
Inż.

Projekt architektoniczny III

Liczba punktów
ECTS 5

Rok akad.:
2026/2027

KAB (Katedra Architektury Bezpieczeństwa)

Prowadzący:
dr inż. arch. Jarosław Bąkowski

Krótki opis problematyki zajęć:

Problematyka zajęć projektowych polega na opracowaniu projektu koncepcyjnego wolnostojącego domu jednorodzinnego z uwzględnieniem elementów otaczającej przestrzeni. Studenci otrzymują do wyboru działki będące częścią zespołu urbanistycznego domów jednorodzinnych położonego w inspirującym otoczeniu przyrodniczo-krajobrazowym. Dla wybranej lokalizacji wymagane jest odniesienie się do istniejącego kontekstu.

Cel przedmiotu:

Celem przedmiotu jest nabycie efektów kształcenia z następujących komponentów modułu: Projekt architektoniczny III - Dom jako podstawowy element kompozycji urbanistycznej. Poprzez analizę danej lokalizacji oraz stworzenie projektu od idei do koncepcji architektonicznej wraz z konsultacjami ze specjalistami z branży budownictwa student nabywa wiedzę techniczną oraz umiejętności związane z projektowaniem architektonicznym małych budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

Treści przedmiotu/harmonogram zajęć:

1. Wprowadzenie i omówienie ćwiczeń, wydanie materiałów, analiza terenu, kontekstu architektonicznego i urbanistycznego, wnioski – określenie cech szczególnych lokalizacji;
2. Sformułowanie programu funkcjonalnego, poszukiwanie pomysłu przestrzennego, studia modelowe;
3. Prezentacja wstępnej idei bryłowej budynku wraz z koncepcją zagospodarowania działki;
4. Koncepcja architektoniczna jako model przestrzenny;
5. Ocena zaawansowania prac (prezentacja, dyskusja);
6. Dalsze prace nad modelem, koncepcja układu funkcjonalnego – konsultacje indywidualne;
7. Dalsze prace nad modelem, układem funkcjonalnym, określenie schematu konstrukcyjnego – konsultacje indywidualne;
8. Uszczegółowienie przyjętych rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych – konsultacje indywidualne;
9. Uszczegółowienie przyjętych rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych – konsultacje indywidualne;
10. Ocena zaawansowania prac, prezentacja, dyskusja;
11. Opracowanie rozwiązań architektonicznych: formy, kolorystyki elewacji, detalu – konsultacje indywidualne;
12. Opracowanie rozwiązań architektonicznych: formy, kolorystyki elewacji, detalu – konsultacje indywidualne;
13. Uszczegółowienie rozwiązań, wstępna forma graficzna plansz – konsultacje indywidualne;
14. Układ graficzny plansz;
15. Oddanie prac – prezentacja, dyskusja.