

	Numer semestru: 3	Nazwa zajęć PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE III	Liczba punktów ECTS 5
	Stop. Stud.: Inż.		Rok akad.: 2026/2027
	Katedra prowadząca przedmiot KATEDRA PROJEKTOWANIA ŚRODOWISKOWEGO		
	Prowadzący mgr inż. arch. Ziemowit Belter		
	Krótki opis problematyki zajęć: <i>Projekt koncepcyjny domu jednorodzinnego o cechach proekologicznych</i>		

Cel przedmiotu:

Celem przedmiotu jest nabycie umiejętności tworzenia koncepcji przestrzenno-funkcjonalnej domu jednorodzinnego. Podejście projektowe ukierunkowane jest na analizę potrzeb inwestora (profil inwestora zostanie sprecyzowany) oraz specyfiki lokalizacji. Dodatkowym kryterium jest minimalizacja śladu środowiskowego projektowanego obiektu, którą można osiągnąć przed racjonalne decyzje projektowe w skali architektonicznej. Przewidujemy wykorzystanie różnych narzędzi przekazu i wzajemnego kontaktu w obrębie grupy projektowej by wzmocnić relacje, inspirować się wzajemnie i uwrażliwiać studentów na zagrożenia pro środowiskowe.

Treści przedmiotu:

Zadaniem części projektowej jest opracowanie koncepcji architektonicznej domu jednorodzinnego oraz wykonanie jej graficznego zapisu w sposób możliwie najpełniej uzasadniający przyjęte rozwiązania.

Zagadnienia uwzględnione w harmonogramie zajęć:

1. analiza terenu, rozpoznanie uwarunkowań lokalizacji, jej potencjału i problemów
2. założenia programowe, założenia co do potrzeb przyszłego użytkownika
3. poszukiwanie idei, tworzenie koncepcji i jej logiczne rozwinięcie
4. założenia ekologiczne - wybór podejścia projektowego,
5. opracowanie rozwiązań i ich uszczegóławianie
6. rozpoznanie zagadnień technologicznych, materiałowych
7. wybór właściwej metody przekazu graficznego.

Zajęcia odbywają się w formie wspólnych dyskusji, prezentacji, korekt projektowych i przeglądów.

Przewidziane są także komponenty teoretyczne dotyczące proekologicznego podejścia do projektowania.

Zakres opracowania projektu obejmuje:

- sytuację z zagospodarowaniem terenu, skala 1:500
- rzuty kondygnacji z pokazaniem aranżacji meblowej, skala 1:100 lub 1:50 (do ustalenia)
- 2 przekroje charakterystyczne, skala 1:100 lub 1:50 (do ustalenia)
- elewacje, skala 1:100 lub 1:50 (do ustalenia)
- rysunki trójwymiarowe (perspektywa lub aksonometria),
- makietę,
- schematy obrazujące zaprojektowane rozwiązania proekologiczne.