**Nazwa przedmiotu:**

Projekt architektoniczny - dom

**Koordynator przedmiotu:**

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Architektura

**Grupa przedmiotów:**

obowiązkowy

**Kod przedmiotu:**

J-04PA

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

10

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

115

**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:  | 120h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Poznanie teoretyczne i praktyczne projektowania domu jednorodzinnego w jego kontekście społecznym i kulturowym

**Treści kształcenia:**

Ćwiczenia projektowe /115 godz./
 Treścią ćwiczeń jest wykonanie projektu domu jednorodzinnego na konkretnej, zadanej lokalizacji, w oparciu o realne wytyczne lokalne /plan miejscowy lub WZiZT/, studia kontekstów: środowiskowego, architektonicznego, kulturowego, uwarunkowań społecznych, z symulacją modelu zamieszkiwania dla konkretnego użytkownika – rodziny. Ćwiczenie ma prowadzić do stworzenia modelu przestrzennego domu, łatwo adaptującego się do zmian w sposobach użytkowania, opartego na krytycznej analizie współczesnych i historycznych wzorców, znajomości technik budowania, właściwości materiałów. Praca nad projektem, podzielona na fazy tworzenia /studia, analizy, poszukiwania idei, rozwinięcie projektowe, zapis/kończona jest zapisem końcowym, analogicznym do rozbudowanej koncepcji z elementami projektu budowlanego wraz z czytelną reprezentacją graficzną i tekstową idei projektu.

**Metody oceny:**

zajęcia projektowe – korekty, przeglądy, samodzielny projekt semestralny

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Literatura podstawowa:
M.Heidegger Budować, mieszkać, myśleć Warszawa 1977
W.Rybczyński Najpiękniejszy dom na świecie Kraków 2003
W.Rybczyński Dom. Krótka historia idei Gdańsk-Warszawa 1996
P.Zumthor Myślenie architekturą Kraków 2010
P. Zumthor Atmospheres, Basel Boston Berlin 2006
A. Deplazes (ed): Constructing Architecture, Basel Boston Berlin 2008

Ustawa Prawo Budowlane /aktualna wersja/
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /aktualna wersja/.
Literatura uzupełniająca:
J. Sergison, S. Bates Papers 3 Luzern 2016
J.Bell 21st Century House London 2006
A. de Botton Architektura szczęścia Warszawa 2010
JJ.A. Włodarczyk Żyć znaczy mieszkać Tychy 2004
B.Ward Dom człowieka Warszawa 1983

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe