**Nazwa przedmiotu:**

BUDOWNICTWO 4

**Koordynator przedmiotu:**

dr.arch. Jerzy Górski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Architektura i Urbanistyka

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2010/2011

**Liczba punktów ECTS:**

3

**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:  | 225h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 450h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zaliczone I, II, semestru z Budownictwa i Materiałoznawstwa.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Przekazanie potrzebnej wiedzy i wyćwiczenie umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów technicznych w ramach projektu architektoniczno-budowlanego.

**Treści kształcenia:**

Cel przedmiotu realizowany jest poprzez wykłady i wykonanie zadania projektowego. Zadanie ćwiczeniowe w sem. IV jest podsumowaniem wiedzy i umiejętności zdobytych w poprzednich semestrach. Polega ono na wykonaniu dokumentacji technicznej projektu architektoniczno-budowlanego na podstawie własnego projektu koncepcyjnego obiektu kubaturowego (domek jednorodzinny lub obiekt małej użyteczności publicznej) wykonywanego na sem.III w ramach przedmiotu Projektowanie Architektoniczne.

**Metody oceny:**

Ocena semestralna - zaliczenie pracy projektowej.Po IV semestrze przewidziany jest egzamin z przedmiotu Budownictwo i Materiałoznawstwo, do którego mogą przystąpić studenci, którzy zaliczyli ćwiczenia na czterech semestrach.
Egzamin ma formę rysunkową i ma na celu sprawdzenie praktycznej umiejętności rozwiązywania problemów technicznych w projekcie architektoniczno-budowlanym. Na podstawie danego schematu budynku jednorodzinnego wykonywane są przekroje i detale z opisami materiałów, warstw, elementów. Podstawą do oceny jest wykonana praca rysunkowa. W przypadkach wątpliwych przewidziana jest obrona ustna.

**Egzamin:**

**Literatura:**

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe