

Tytuł Budownictwo ogólne 1	Kod 1010001121010030116
Kierunek Architektura i Urbanistyka	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

mgr inż. Katarzyna Starzecka
Wydział Architektury
ul. Nieszawska 13 C
ul. Nieszawska 21
Poznań, 61-021
Katedra Architektury Usługowej i Mieszaniowej 665 33 05
ks.akon@poznan.home.pl

Wydział:

Wydział Testowy
Witulany
tel. -, fax. -
e-mail: -

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

- General construction

Założenia i cele przedmiotu:

- przekazanie wiedzy o: częściach składowych budynków, pracy budynku jako całości, występującymi w budynku obciążeniami, fundamentach i wpływie warunków gruntowo-wodnych na całość procesu projektowania, stropach i pozostałych elementach poziomych budynków, przegrodach pionowych oraz pionowych elementach nośnych budynków, konstrukcjach dachowych oraz stropodachach, izolacjach oraz podstawach fizyki budowli, elementach komunikacji

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Program ramowy wykładów z budownictwa ogólnego dla studentów Architektury Budownictwo I ? 2 semestr studiów
1.Temat: Wykład wprowadzający. 2.Temat: Elementy i części składowe budynku.
3.Temat: Obciążenia w budynkach 4.Temat: Posadowienie budynków
5.Temat: Elementy poziome budynków ? cz. I stropy. 6.Temat: Elementy poziome budynków cz. II ? pozostałe elementy poziome 7.Temat: Pionowe elementy budynków 8.Temat: Dachy ? konstrukcje dachowe drewniane 9.Temat: Stropodachy płaskie i pokrycia dachów
10.Temat: Izolacje w budynkach 11.Temat: Elementy fizyki budowli 12.Temat: Elementy komunikacji w budynkach 13.Temat: Elementy wykończeniowe budynków. 14.Temat: Prefabrykacja i łączniki

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Dla studiowania przedmiotu wymagane są wiadomości z przedmiotu "Materiałoznawstwo"

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

wykład z prezentacjami multimedialnymi

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Kolokwium zaliczeniowe - test - 15 pytań. Do zaliczenia przedmiotu należy osiągnąć minimum 8 na 15 możliwych punktów. Kolokwium odbywa się na ostatnim wykładzie w semestrze.

Bibliografia podstawowa:

Wydział Testowy

1. Przemysław Markiewicz Budownictwo ogólne dla architektów Archi-Plus Warszawa
2. Wacław Żeńczykowski Budownictwo ogólne 2/1, 2/2, 3/1, 3/2 Arkady Warszawa

Bibliografia uzupełniająca: