

Tytuł Ekonomika budownictwa	Kod 1010101151010110301
Kierunek Budownictwo I stopień	Rok / Semestr 3 / 5
Specjalność Inżynieria drogowo-kolejowa	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: 1 Laboratoria: - Projekty / seminaaria: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Maria Celińska - Mysław
tel. + 48 61 665 2474
e-mail: maria.celinska.myslaw@ikb.poznan.pl

Wydział:

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
ul. Piotrowo 5
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2413, fax. (061) 665-2444
e-mail: office_dceef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Construction economics

Założenia i cele przedmiotu:

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami szacowania kosztów robót budowlanych i wykształcenie umiejętności planowania i kontrolowania kosztów robót budowlanych.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Podstawowe problemy ekonomiki budownictwa.
Klasyfikacja kosztów w budownictwie.
Zarządzanie kosztami w cyklu życia obiektów budowlanych.
Metody i podstawy określania kosztów prac projektowych i robót budowlanych.
Ogólne zasady przedmiarowania robót budowlanych. Zasady sporządzania kosztorysów.
Monitorowanie kosztów robót budowlanych. Kontrola kosztów.
Wybrane metody oceny efektywności przedsięwzięć budowlanych.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Znajomość rozwiązań materiałowych i konstrukcyjnych stosowanych w budownictwie

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład - prezentacje multimedialne, foliogramy, ćwiczenia rachunkowe

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Egzamin pisemny, test pisemny

Bibliografia podstawowa:

1. Pałaszewski T. Koszty i ceny w budowlanej działalności inwestycyjnej PWN Warszawa 1989
2. Smoktunowicz E. Kosztorysowanie w budownictwie POLCEN Warszawa 2002
3. Vademecum kosztorysanta Osrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa Promocja Warszawa 2002
4. Zajączkowska T. Kalkulacja kosztorysowa i jej komputerowe wspomaganie ZAMEX Kraków 1999
5. Rowiński L., Mikoś J. Organizacja i ekonomika budownictwa PWN Warszawa 1977

Bibliografia uzupełniająca:

