

Organizacja procesu inwestycyjnego - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Organizacja procesu inwestycyjnego
Kod przedmiotu	06.4-WI-AiUP-OrgProclnwo7ć-Ć-S13_pNadGenMES1M
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Architektura
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera architekta
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Janusz Szelka, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Ćwiczenia	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę
Wykład	15	1	-	-	Egzamin

Cel przedmiotu

opanowanie podstaw organizacji procesów budowlanych,zarzadzania i kontroli przebiegu prac

Wymagania wstępne

Podstawy budownictwa ogólnego, matematyki

Zakres tematyczny

Proces inwestycyjny w budownictwie. Podstawowe pojęcia, rodzaje inwestycji, proces inwestycyjny. Pojęcie cyklu inwestycyjnego.

Uczestnicy procesu inwestycyjnego. Prawa i obowiązki poszczególnych uczestników procesu inwestycyjnego. Podstawowe dokumenty wykonawcze na budowie.

Zarządzanie budową, dokumenty budowy, kontrola realizacji robót. Systemy płac w budownictwie.

Zamawianie robót budowlanych i zarządzanie procesem inwestycyjnym. Zasady organizowania zamówień.

Systemy realizacji przedsięwzięć budowlanych.

Przedsiębiorstwa wykonawcze, ich organizacja i formy prawne.

Kontrakty budowlane.

Zarządzanie cyklem życia przedsięwzięcia budowlanego.

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia na budowie.

Metody kształcenia

Wykład klasyczny i ćwiczenia

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym jakością	K_W12	kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację prostych zadań inżynierskich	K_U14	kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
potrafi wykazać się przedsiębiorczością i pomysłowością w działaniach związanych z realizacją obiektów architektonicznych	K_K06	kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium

Ćwiczenia - ćwiczenia projektowe na ocenę

Literatura podstawowa

1. Rowiński L.: Organizacja produkcji budowlanej, Wydawnictwo Arkady, Warszawa, 1982
2. Podstawy organizacji zarządzania i technologii w budownictwie pod red. Michnowskiego Z.. Arkady, Warszawa, 1985
3. Jaworski K.: Metodologia projektowania realizacji budowy. PWN, Warszawa, 1999
4. Jaworski K. Podstawy organizacji budowy. PWN, Warszawa, 2004
5. Jaworski K., Lenkiewicz W.: Organizacja i planowanie w budownictwie. Tom I i II. Wydawnictwo Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 1992
6. Jaworski K.: Zagospodarowanie placu budowy domu jednorodzinnego i małego osiedla, Arkady, Warszawa, 1989
7. Czachorowski J., Chrzanowski A., Przybylski J.: Ćwiczenia z organizacji i planowania budowy, Wydawnictwo Uczelniane WSI, Zielona Góra, 1976
8. Pawlikowski J.: Systemy zapewnienia jakości w budownictwie, Wydawnictwo Instytutu techniki Budowlanej, Warszawa, 1998
9. Biruk S., Jaśkowski P., Sobotka A.: Zarządzanie w budownictwie. Organizacje, procesy, metody, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, Lublin, 2003
10. Jaworski K.: Metodologia projektowania realizacji budowy, PWN Warszawa 1999

Literatura uzupełniająca

1. Czachorowski J.: Ekonomika i organizacja procesów budowlanych, Wydawnictwo Uczelniane WSI, Zielona Góra, 1989
2. Paczuła Cz.: Rachunkowość przedsiębiorstw budowlano-montażowych, Polskie Centrum Budownictwa, Warszawa 2000
3. Ustawa Prawo Zamówień Publicznych

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Janusz Szelka, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 01-09-2016 11:51)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ