

Zarządzanie przedsiębiorstwami budowlanymi w2 - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie przedsiębiorstwami budowlanymi w2
Kod przedmiotu	06.4-WI-BUDD-Zpbw2-S19
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Budownictwo / Konstrukcje budowlane i inżynierskie
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
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
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Praktyczne tworzenie przykładowych projektów budowlanych oraz ich prowadzenie i wdrożenie z uwzględnieniem przebiegu procesów w czasie ich realizacji.

Wymagania wstępne

Podstawy budownictwa ogólnego oraz technologii i organizacji robót budowlanych.

Zakres tematyczny

Przedsięwzięcie inwestycyjne (budowa, odbudowa, modernizacja obiektu) z zakresu budownictwa lądowego. Fazy przedsięwzięcia (definiowanie, planowanie, realizacja, użytkowanie, kontrola). Rodzaje i zakres dokumentów w kolejnych fazach procesu inwestycyjnego. Realizator (zasoby czynne i bierne). Harmonogramy wykonywania zadań (tabelaryczny i sieciowy).

Projekt
Opracowanie projektu technologiczno - organizacyjnego przedsięwzięcia budowlanego.

Metody kształcenia

wykład konwencjonalny, ćwiczenia projektowe

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
posiada wiedzę w zakresie: monitorowania i sterowania zgodnie z założeniami projektowymi przedsięwzięciem budowlanym	K_W05	test egzaminacyjny z progami punktowymi	Wykład
zdaje sobie sprawę z korzyści wynikających z kolektywnego działania	K_U02	- kolokwium - projekt	- Wykład - Projekt
potrafi zorganizować i zarządzać podstawowymi procesami budowlanymi	K_K01	- kolokwium - projekt	Projekt

Warunki zaliczenia

Wykład – warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.

Projekt – warunkiem uzyskania pozytywnej oceny z ćwiczeń projektowych.

Ocena końcowa z przedmiotu: 50% z wykładu + 50% z ćwiczeń

Literatura podstawowa

- Cieszyński K.: Zarządzanie w budownictwie. Wydawnictwo FEMB, Warszawa 2006.
- Czupiał J.: Wprowadzenie do zarządzania firmą w gospodarce rynkowej. Wydawnictwo AE we Wrocławiu, Wrocław 2004.

3. Jędrych P., Pietras P., Szczepańczyk M., Zarządzanie projektami, Politechnika Łódzka, Łódź 2012.

Literatura uzupełniająca

1. Chauvet A.: Metody zarządzania. Wydawnictwo Poltext, Warszawa 1997.
2. Waters D.: Zarządzanie operacyjne. Wydawnictwo PWN, Warszawa 2001

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Janusz Szelka, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 10-05-2022 12:42)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ