

Zarządzanie przedsiębiorstwami budowlanymi - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie przedsiębiorstwami budowlanymi
Kod przedmiotu	zarzd.01_pNadGenMQ6GZ
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Budownictwo / Drogi i mosty
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
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
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Wymagania wstępne

Znajomość podstawowych zasad marketingu budowlanego, teorii podejmowania decyzji, ekonomiki budownictwa

Zakres tematyczny

Model struktury procesu (przedsięwzięcia) inwestycyjno-budowlanego. Potencjał służb inwestycyjnych. Infrastruktura techniczna inwestycji. Przedmiot inwestycji budowlanej. Sposób realizacji procesu inwestycyjno-budowlanego. Organizacja procesu inwestycyjno-budowlanego. Efektywność ekonomiczna zainwestowanych środków. Zarządzanie procesem inwestycyjno-budowlanym jako jego optymalny przebieg. Wybór sposobu inwestowania, kontrahentów, korygowanie terminów realizacji, korygowanie zakresu robót, pełnienie nadzoru inwestycyjnego monitorującego przebieg realizacji 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_W07	test egzaminacyjny z progami punktowymi	Wykład
posiada wiedzę w zakresie: monitorowania i sterowania zgodnie z założeniami projektowymi przedsięwzięciem budowlanym	K_W08	test egzaminacyjny z progami punktowymi	Wykład
potrafi zorganizować i zarządzać podstawowymi procesami budowlanymi	K_U04	- kolokwium - projekt	Projekt
zdaje sobie sprawę z korzyści wynikających z kolektywnego działania	K_K01	- kolokwium - projekt	- Wykład - 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 projektu

Literatura podstawowa

- Edel. R., *Odwodnienie dróg*. WKiŁ 2004
- Furtak., J. Śliwiński., *Materiały budowlane w mostownictwie*. WKiŁ 2004r
- Praca zbiorowa. *Podbudowy drogowe*. Zeszyt 59. Wydawnictwo IBDiM, 2007r

4. Praca zbiorowa. *Zalecenia dotyczące doboru mostowych urządzeń dylatacyjnych oraz ich wbudowywania i odbioru*. Wydawnictwo IBDiM, 2007r
5. Furtak, W. Wołowicki, *Rusztowania mostowe*. WKiŁ, 2005.
6. Błażejowski K., Styk S., *Technologia warstw bitumicznych*. WKiŁ Warszawa 2000r
7. Piłat J., Radziszewski P., *Nawierzchnie asfaltowe*. WKiŁ Warszawa 2004r.
8. Szydło A., *Nawierzchnie z betonu cementowego*. Polski Cement Sp. z o.o.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Janusz Szelka, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 26-08-2016 14:51)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ