

Nazwa przedmiotu:

Liniowe inwestycje infrastrukturalne - podstawy realizacji

Koordynator przedmiotu:

dr inż. Jerzy Lejk

Status przedmiotu:

Fakultatywny ograniczonego wyboru

Poziom kształcenia:

Studia II stopnia

Program:

Budownictwo

Grupa przedmiotów:

Przedmioty do wyboru

Kod przedmiotu:

1080-BU000-MZP-0511

Semestr nominalny:

4 / rok ak. 2021/2022

Liczba punktów ECTS:

2

Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:

Razem 50 godz. = 2 ECTS: ćwiczenia 24 godz., studia przypadków, przygotowanie do zajęć i kolokwium 26 godz.

Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:

Razem 24 godz. = 1 ECTS: ćwiczenia 24 godz.

Język prowadzenia zajęć:

polski

Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:

Razem 24 godz. = 1 ECTS: ćwiczenia 24 godz.

Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:

Wykład	0h
Ćwiczenia	24h
Laboratorium	0h
Projekt	0h
Lekcje komputerowe	0h

Wymagania wstępne:

Bez formalnych wymagań.

Limit liczby studentów:

1 grupa 15-30 osobowa

Cel przedmiotu:

Zapoznanie słuchaczy z podstawami realizacji wielkich projektów infrastrukturalnych, przez przedstawienie całego procesu przygotowania, następnie realizacji oraz końcowej oceny efektów wdrożonych rozwiązań. Pozwoli to na przybliżenie przyszłym inżynierom dziedziny techniki, z którą będą mieli do czynienia w przyszłości.

Treści kształcenia:

Liniowe Inwestycje Infrastrukturalne - podstawy realizacji - przedstawienie całego procesu związanego z inwestycją liniową: od fazy przygotowania, prowadzenia postępowań przetargowych oraz realizacji robót budowlano - montażowych. Omówienie wpływu sposobu i jakości wykonania poszczególnych faz procesu inwestycyjnego na podstawowe parametry inwestycji. Zasady budowania relacji ze środowiskiem społecznym inwestycji, Przedstawienie zagadnień na bazie analizy rzeczywistych realizacji LII.

Metody oceny:

Kolokwium zaliczeniowe w formie testowej; wymagana obecność na ćwiczeniach.

Egzamin:

nie

Literatura:

...

Witryna www przedmiotu:

-

Uwagi:**Efekty uczenia się**

Profil ogólnoakademicki - wiedza

Charakterystyka W1

Ma wiedzę na temat różnych zagadnień związanych z inwestycjami liniowymi.

Weryfikacja: Kolokwium zaliczeniowe w formie testowej

Powiązane charakterystyki kierunkowe: K2_W07, K2_W10, K2_W14_MBP, K2_W11, K2_W12, K2_W13

Powiązane charakterystyki obszarowe: I.P7S_WG.o, III.P7S_WG, P7U_W, I.P7S_WK, III.P7S_WK

Profil ogólnoakademicki - umiejętności

Charakterystyka U1

Potrafi ocenić wpływ wykonania poszczególnych faz procesu inwestycyjnego na podstawowe parametry inwestycji.

Weryfikacja: Kolokwium zaliczeniowe w formie testowej

Powiązane charakterystyki kierunkowe: K2_U04, K2_U06, K2_U12, K2_U13, K2_U14

Powiązane charakterystyki obszarowe: P7U_U, I.P7S_UO, I.P7S_UW.o, I.P7S_UU, I.P7S_UK

Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

Charakterystyka K1

Ma świadomość wieloaspektowości inwestycji liniowych

Weryfikacja: Kolokwium zaliczeniowe w formie testowej

Powiązane charakterystyki kierunkowe: K2_K02, K2_K03, K2_K04, K2_K05, K2_K06, K2_K07, K2_K01

Powiązane charakterystyki obszarowe: I.P7S_KK, P7U_K, I.P7S_KO, I.P7S_KR