

Wizualizacja budowy i zaplecza produkcyjnego - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Wizualizacja budowy i zaplecza produkcyjnego
Kod przedmiotu	wiz.02_pNadGenH8TNW
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Budownictwo / Technologia i organizacja budownictwa
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr inż. Marek Talaga

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
Laboratorium	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Pokazanie „na żywo” przebiegu prac i problemów na budowie i zapleczu

Wymagania wstępne

Wiadomości z przedmiotów konstrukcyjnych i technologicznych z pierwszego stopnia studiów

Zakres tematyczny

Zajęcia będą odbywały się na budowach w okolicy Zielonej Góry. Na zajęciach na Uczelni będą omawiane i dyskutowane zagadnienia i procesy obserwowane na budowach. Główne aspekty wizualizowane na budowach to: nowoczesne technologie i materiały budowlane, maszyny i sprzęt budowlany, jakość robót budowlanych, zagospodarowanie placu budowy, zarządzanie budową.

Metody kształcenia

Ćwiczenia na placu budowy i na uczelni

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole	K_K04	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach -	Laboratorium
Potrafi odróżnić sposoby realizacji obiektu, rozróżnia różne rodzaje maszyn i urządzeń używanych na budowie.	K_U12	- projekt -	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest aktywne uczestnictwo w zajęciach oraz ustne sprawdziany wiedzy w terenie

Literatura podstawowa

- Poradnik majstra budowlanego, Arkady Warszawa 2005

Literatura uzupełniająca

- Mielczarek Z.; Nowoczesne konstrukcje w budownictwie ogólnym. Arkady, Warszawa 2005

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Marek Talaga (ostatnia modyfikacja: 18-04-2017 12:12)