

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 zimowy 2019/2020

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 osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma wiedzę o trendach rozwojowych i najistotniejszych osiągnięciach w zakresie konstrukcji budowlanych i inżynierskich	K_W08	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach -	Laboratorium
Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	K_K01	obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Laboratorium
Zna metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań inżynierskich z zakresu konstrukcji inżynierskich, budowlanych i budownictwa	K_W03	obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	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

