

Tytuł <b>Organizacja produkcji budowlanej</b>	Kod <b>1010101141010110045</b>
Kierunek <b>Budownictwo I stopień</b>	Rok / Semestr <b>2 / 4</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>1</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / seminaria: <b>1</b>	Liczba punktów <b>1</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

#### **Prowadzący:**

dr inż. Magdalena Hajdasz  
Instytut Konstrukcji Budowlanych, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska  
ul. Piotrowo 5, 60 965 Poznań  
tel. +48 61 665 2454, +48 61 665 2457 fax +48 61 665 2059  
e-mail: office\_se@put.poznan.pl

#### **Wydział:**

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska  
ul. Piotrowo 5  
60-965 Poznań  
tel. (061) 665-2413, fax. (061) 665-2444  
e-mail: office\_dceef@put.poznan.pl

#### **Miejsce przedmiotu w programie studiów:**

przedmiot kierunkowy

#### **Założenia i cele przedmiotu:**

Poznanie teorii organizacji i zarządzania, podstaw harmonogramowania i organizacji procesów budowlanych.

#### **Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):**

Specyfika produkcji budowlanej. Nauka o organizacji i zarządzaniu. Zasady organizacji. Wprowadzenie do metod planowania, harmonogramowania i organizacji produkcji budowlanej. Mierzenie i normowanie pracy. Wydajność pracy zespołów roboczych i sprzętu. Synchronizacja czasu pracy maszyn.

#### **Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Technologia robót budowlanych.

#### **Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Wykład - prezentacje multimedialne, foliogramy, projekt.

#### **Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:**

Zaliczenie pisemne, projekt.

#### **Bibliografia podstawowa:**

1. Bednarski A. Zarys teorii organizacji i zarządzania Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa Toruń 1998
2. Dyżewski A. Technologia i organizacja budowy Arkady Warszawa 1990
3. Jaworski K.M. Podstawy organizacji budowy Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2004
4. Robbins.S.P., De Cenzo D.A. Podstawy Zarządzania Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne Warszawa 2002
5. Rowiński L. Organizacja produkcji budowlanej Arkady Warszawa 1982

#### **Bibliografia uzupełniająca:**

1. Werner W., Zarządzanie w procesie inwestycyjnym, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2008

