

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Podstawy organizacji i zarządzania</b>		Kod <b>1010101131010110208</b>
Kierunek studiów <b>Budownictwo I stopień</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>2 / 3</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>I stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>30</b> Ćwiczenia: <b>-</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>15</b>		Liczba punktów <b>3</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>3 100%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
dr inż. Magdalena Hajdasz email: e-mail:magdalena.hajdasz@put.poznan.pl tel. tel. 61 665 21 91 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska ul. Piotrowo 5, 60-965 Poznań		dr inż. Wiesław Meszek email: e-mail:wieslaw.meszek@put.poznan.pl tel. tel. 61 665 24 80 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska ul. Piotrowo 5, 60-965 Poznań
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Podstawowa wiedza z materiałów budowlanych i budownictwa Podstawowa wiedza z zakresu przedsiębiorczości
2	<b>Umiejętności:</b>	Potrafi uzyskiwać informacje z literatury przedmiotu Posiada umiejętność samokształcenia
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Postępuje zgodnie z zasadami etyki
<b>Cel przedmiotu:</b> Przekazanie podstaw wiedzy w zakresie planowania i organizacji produkcji budowlanej oraz funkcjonowania przedsiębiorstw budowlanych w warunkach gospodarki rynkowej. Nabycie podstawowych umiejętności organizacji procesów budowlanych i wstępnej oceny efektywności funkcjonowania przedsiębiorstwa.		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Zna podstawowe zasady oraz metody planowania i organizacji procesów budowlanych - [K_W15] 2. Zna podstawy teorii organizacji i współczesnych koncepcji zarządzania w odniesieniu do specyfiki produkcji budowlanej - [K_W15] 3. Zna podstawowe formy i uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej w budownictwie - [K_W16] 4. Zna zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa budowlanego jako podmiotu gospodarczego osadzonego w realiach gospodarki rynkowej - [K_W16]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Potrafi zaprojektować organizację procesów, określić skład zespołów roboczych i wydajność maszyn - [K_U15, K_U17] 2. Potrafi planować i kontrolować przebieg procesów przy zastosowaniu metod analityczno-graficznych - [K_U15, K_U17, K_U21] 3. Potrafi rozpoznać formę organizacyjno-prawną i strukturę organizacyjną przedsiębiorstwa budowlanego, a także wstępnie ocenić efektywność jego funkcjonowania - [K_U17] 4. Potrafi zidentyfikować i ocenić stosowany w przedsiębiorstwie styl i stosowane techniki zarządzania - [K_U17]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. Jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac i ich interpretację - [K_K02] 2. Rozumie znaczenie problemów organizacji i zarządzania w działalności inżynierskiej, potrafi formułować opinie na temat procesów technologicznych w budownictwie - [K_K07] 3. Jest świadomy potrzeby podnoszenia kwalifikacji i aktualizacji zdobytej wiedzy - [K_K06]		

<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
-kolokwium zaliczeniowe: test pisemny i 2 zagadnienia problemowe Skala ocen (kolokwium): Skala ocen określona % od: 90 bardzo dobra (A) 85 dobra plus (B) 75 dobra (C) 65 dostateczna plus (D) 55 dostateczna (E) poniżej 54 niedostateczna (F)  - prace semestralne: trzy ćwiczenia projektowe		
<b>Treści programowe</b>		
Specyfika produkcji budowlanej. Podstawowe pojęcia i definicje. Zasady organizacji, cykl działania zorganizowanego. Podział procesów budowlanych. Badanie, mierzenie i normowanie pracy. Praca zespołowa. Określenie wydajności maszyn i urządzeń. Metody i sposoby organizacji pracy w budownictwie. Wprowadzenie do metod planowania i organizacji produkcji budowlanej. Podstawy harmonogramowania i metod sieciowych. Wybrane elementy teorii organizacji i zarządzania. Współczesne szkoły zarządzania. Style i techniki zarządzania. Budownictwo jako specyficzna sfera prowadzenia działalności gospodarczej. Definicje przedsiębiorstwa. Specyfika działalności przedsiębiorstw budowlanych. Formy organizacyjno-prawne oraz struktury organizacyjne przedsiębiorstw budowlanych. Struktura majątku przedsiębiorstwa i źródeł jego finansowania. Podstawowe instrumenty oceny efektywności funkcjonowania przedsiębiorstw budowlanych w warunkach gospodarki rynkowej.		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
1. Jaworski K.M., Podstawy organizacji budowy, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2004 2. Dyżewski A., Technologia i organizacja budowy, Arkady, Warszawa, 1990 3. Werner W., Zarządzanie w procesie inwestycyjnym, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2008		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
1. Robbins.S.P., De Cenzo D.A., Podstawy Zarządzania, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2002 2. Eaton D., Kotapski R., Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym, Poltext, Warszawa 2009		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
Czynność	Czas (godz.)	
1. 1. Udział w wykładach	30	
2. 2. Udział w ćwiczeniach	15	
3. 3. Przygotowanie ćwiczeń projektowych	10	
4. 4. Przygotowanie do zaliczenia wykładów	10	
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	65	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	45	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	20	1