

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Zarządzanie przedsiębiorstwem - Enterprise Management</b>		Kod <b>1010102111010113707</b>
Kierunek studiów <b>Structural Engineering II stopień</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>1 / 1</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
<b>Stopień studiów:</b> <b>II stopień</b>	<b>Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna)</b> <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: <b>15</b> Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów <b>1</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>
<b>Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki</b> <b>nauki techniczne</b> <b>nauki techniczne</b>		<b>Podział ECTS (liczba i %)</b> <b>100 1%</b> <b>100 1%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
dr hab. inż. Jerzy Paślawski email: jerzy.paslowski@put.poznan.pl tel. +48616652113 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska ul. Piotrowo 5 60-965 Poznań		mgr inż. Piotr Nowotarski email: piotr.nowotarski@put.poznan.pl tel. 616652113 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>	Znajomość podstaw zarządzania produkcją budowlaną
2	<b>Umiejętności:</b>	Zdolność do wykazania zalet i wad prowadzenia własnej działalności gospodarczej w budownictwie
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Umiejętność pracy zespołowej
<b>Cel przedmiotu:</b>		
-Przekazanie podstaw zarządzania MSP w budownictwie ze szczególnym naciskiem na zarządzanie operacyjne - Pogłębienie wiedzy w dziedzinie zarządzania jakością - Poznanie zasad tworzenia księgi jakości w przedsiębiorstwie. - Poznania podstawowych zasad działania rynku		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Zna podstawowe poziomy zarządzania w MSP w budownictwie - [K_W10] 2. Zna podstawowe poziomy zarządzania w MSP w budownictwie - [K_W10] 3. Zna metody zarządzania operacyjnego w MSP w budownictwie - [K_W10] 4. Zna metody zarządzania operacyjnego w MSP w budownictwie - [K_W10] 5. Zna zasady zarządzania, metody i narzędzia jakością - [K_W11] 6. Zna zasady zarządzania, metody i narzędzia jakością - [K_W11]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Potrafi zastosować odpowiednie metody zarządzania operacyjnego - [K_U10] 2. Potrafi zastosować odpowiednie metody zarządzania operacyjnego - [K_U10] 3. Potrafi zastosować odpowiednie zasady, metody i narzędzia zarządzania jakością - [K_U12] 4. Potrafi zastosować odpowiednie zasady, metody i narzędzia zarządzania jakością - [K_U12] 5. Potrafi przewidzieć odpowiednie środki i zasady bezpieczeństwa na budowie - [K_U12] 6. Potrafi przewidzieć odpowiednie środki i zasady bezpieczeństwa na budowie - [K_U12]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		

1. Umie kierować sobą i innymi - [K\_K01]
2. Umie kierować sobą i innymi - [K\_K01]
3. Umie funkcjonować w organizacji i otoczeniu przestrzegając zasad etyki zawodowej - [K\_K11]
4. Umie funkcjonować w organizacji i otoczeniu przestrzegając zasad etyki zawodowej - [K\_K11]
5. Umie pracować w zespole - [K\_K01]
6. Umie pracować w zespole - [K\_K01]

### Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia

-Praca studenta obejmuje:

- ? uczestnictwo w spotkaniach z menedżerami pracującymi w przedsiębiorstwach budowlanych
- ? uczestnictwo w seminariach
- ? prezentacja wybranego zagadnienia z zakresu zarządzania operacyjnego
- ? Kolokwium

Skala ocen (seminarium i kolokwium):

powyżej 100 celująca

91?100 bardzo dobra (A)

81? 90 dobra plus (B)

71? 80 dobra (C)

61? 70 dostateczna plus (D)

51? 60 dostateczna (E)

50 i poniżej niedostateczna (F)

### Treści programowe

-Rola zarządzania operacyjnego w przedsiębiorstwie, podstawowe poziomy decyzyjne w zarządzaniu operacyjnym, kluczowe elementy zarządzania operacyjnego w budownictwie: zarządzanie jakością, zarządzanie łańcuchem dostaw, zapewnienie bezpieczeństwa i higieny pracy, zarządzanie ryzykiem, metody zarządzania zapasami, metoda just in time, lean management, planowanie procesów produkcyjnych zarządzanie odpadami na budowie, zasady tworzenia księgi jakości w przedsiębiorstwie, podstawowymi zasadami funkcjonowania wolnego rynku - symulacja

#### Literatura podstawowa:

1. March Ch. Operations management for construction, Spon Press, London=New York 2009
2. Journal of Construction Engineering and Management
3. Journal of Civil Engineering and Management

#### Literatura uzupełniająca:

1. Schroeder R.G. Operations Management. Decision making in the operations function, McGraw-Hill Book Company

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

Czynność	Czas (godz.)
1. Udział w seminariach/ćwiczeniach	15
2. Udział w seminariach/ćwiczeniach	15
3. Przygotowanie prezentacji na seminarium	20
4. Przygotowanie prezentacji na seminarium	20
5. Przygotowanie do kolokwium	15
6. Przygotowanie do kolokwium	15

### Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	1
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	4	1