

<b>RAMOWY PROGRAM PRZEDMIOTU</b>						
Rodzaj studiów <b>stacjonarne I stopnia</b>				Kierunek studiów <b>Budownictwo</b>		
Specjalność						
Kod przedmiotu <b>B04138</b>	Nazwa przedmiotu (zgodna z planem studiów) <b>Podstawy organizacji i zarządzania w budownictwie</b>					ECTS <b>5</b>
Jednostka (katedra/zakład) realizująca przedmiot <b>KPBiIPB *</b>					Semestr <b>IV</b>	
Liczba godzin zajęć w semestrze	<b>W – 30</b>	<b>C – 0</b>	<b>L – 0</b>	<b>Ps – 0</b>	<b>P – 30</b>	<b>S – 0</b>
Cel nauczania przedmiotu Zapoznanie studentów z podstawami organizacji i zarządzania w budownictwie						
Wymagane wiadomości i powiązanie z innymi przedmiotami						
Kody przedmiotów poprzedzających - prerekwizytów						
Treść zajęć (program ramowy przedmiotu) 1. Ewolucja metod organizacji i zarządzania. 2. Współczesne metody zarządzania. 3. Podstawy zarządzania. 4. Proces inwestycyjny w budownictwie. 5. Metody organizacji procesów budowlanych. 6. Organizacja robót ziemnych, betonowych i żelbetowych 7. Problemy rozdziału zasobów. 8. Problemy organizacyjno-transportowe. 9. Metody planowania budowy. 10. Metody harmonogramowania robót budowlanych - harmonogramy i ich optymalizacja. 11. Metody planowania sieciowego - analiza czasu sieci zależności. 12. Zagospodarowanie placu budowy - zasady organizacji budowy. 13. Elementy projektu zagospodarowania i urządzenie placu budowy 14. Bezpieczeństwo i higiena pracy (bhp) podczas wykonywania robót budowlanych 15. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)						
Forma zaliczenia przedmiotu (wykładu)						
Kolokwium zaliczeniowe <input type="checkbox"/> Test końcowy <input checked="" type="checkbox"/> Egzamin pisemny <input type="checkbox"/> Egzamin ustny <input type="checkbox"/>						
Podstawowa literatura przedmiotu 1. A.K. Koźmiński, W. Piotrowski; ZARZĄDZANIE: teoria i praktyka, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 1999 2. L.R. Bittel; Krótki kurs zarządzania; Wyd. Naukowe PWN; Warszawa 1990 3. J. Obolewicz, J. Szlendak; Podstawy organizacji, zarządzania i pracy kierowniczej; Wyd. WM ; Olecko 2002 4. K. Jaworski; Metodologia projektowania realizacji budowy; Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 1999 5. K. Jaworski; Podstawy organizacji budowy; Wyd. Naukowe PWN; Warszawa 2004 6. 7. 8.						
Program opracował: dr inż. Jerzy Obolewicz					Data: 2007-07-11	
Kierownik jednostki (katedry): dr hab. inż. Zygmunt Orłowski						

\*) KPBiIPB – Katedra Podstaw Budownictwa i Inżynierii Procesów Budowlanych (WBiIŚ)

\*) KIK, GiG – Katedra Inżynierii Komunikacyjnej, Geotechniki i Geodezji (WBiIŚ)