

ZARZĄDZANIE PRZEDSIĘWZIĘCIAMI BUDOWLANYMI // PROJEKT

Budownictwo Rok II (mgr II stopnia) / semestr III zimowy

Temat Karty projektu: Monitoring odchyleń harmonogramu i zarządzanie kosztami w toku realizacji przedsięwzięcia

Program PLANISTA

Moduły: Rejestracja i analiza postępu robót, Wykresy, MS Excel

Lp.	Temat	ilość
1.	Wprowadzenie w tematykę przedmiotu – repetytorium dotyczące zagadnień z przedmiotu <i>Organizacja Produkcji Budowlanej</i> : <ul style="list-style-type: none">• Struktury realizacji przedsięwzięć budowlanych• Monitoring realizacji przedsięwzięć budowlanych• Opóźnienia w realizacji przedsięwzięć budowlanych	1
2.	Wydanie i omówienie kart projektu Zasady zaliczenia zajęć w pracowni Pobranie źródłowych plików kosztorysowych Samodzielne opracowanie harmonogramu budowlanego w programie PLANISTA wg wiedzy nabytej na przedmiocie <i>Organizacja Produkcji Budowlanej</i> (termin: zajęcia nr 3)	1
3.	MODUŁ REJESTRACJA POSTĘPU ROBÓT: Aktualizacja harmonogramu Definiowanie wykonawców robót Drzewo wykonawców robót i jego modyfikacje Przeszacowanie inflacyjne harmonogramu	1
4.	MODUŁ REJESTRACJA POSTĘPU ROBÓT: Aktualizacja harmonogramu Rejestracja kosztów i przychodów Zestawienia kosztów z limitami Konstrukcja szablonów rejestracji robót w miesięcznych terminach kontroli Analiza harmonogramu metodą EVM po wskazanych terminach kontroli Analiza poniesionych kosztów robocizny	1
5.	MODELOWANIE ODCHYLEŃ CZASOWO-KOSZTOWYCH Dobór ciągów technologicznych robót harmonogramu poddanych odchyleniom Modelowanie opóźnień czasowych i niedoszacowań kosztowych harmonogramu w ujęciu [%]	1
6.	MODELOWANIE ODCHYLEŃ CZASOWO-KOSZTOWYCH Wykresy funkcji odchyleń czasowo-kosztowych harmonogramu w programie MS Excel	1
7.	Konsultowanie prac projektowych (zjazd przedsięwzięczeniowy)	1
8.	Harmonogramowanie robót w programie PLANISTA w ujęciu dokumentów FIDIC Procedury zobowiązań, kary za zwłokę, modelowanie opóźnień	1
9.	Kompozycja wydruku prac projektowych	1
10.	Oddanie prac projektowych	1
RAZEM:		10