

Plan studiów podyplomowych: *Kosztorysowanie i zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi*

Semestry	Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba godzin					RAZEM	ECTS
				Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium		
Semestr I	1.	Prawo budowlane, rozporządzenia związane, warunki techniczne		16					16	2
	2.	Wyroby budowlane w świetle przepisów krajowych i europejskich		16					16	2
	3.	Technologia i organizacja robót - wybrane zagadnienia	E	8				8	16	3
	4.	Kosztorysowanie robót budowlanych I		8					8	3
	5.	Techniki indywidualnej kalkulacji robót		8					8	1
	6.	Specyfikacje techniczne, plany zarządzania jakością, plany BIOZ		8					8	2
	7.	Geodezyjna obsługa inwestycji		8					8	2
łącznie liczba godzin w semestrze I			1	72	0	0	0	8	80	15
Semestr II	1.	Prawo zamówień publicznych. Program Funkcjonalno-Użytkowy, szacowanie wartości inwestycji w zamówieniach publicznych		8					8	2
	2.	Studium wykonalności przedsięwzięcia budowlanego - wybrane zagadnienia		8					8	1
	3.	Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi, BIM w budownictwie wybrane zagadnienia		16					16	2
	4.	Warunki kontraktowe FIDIC. Inżynier Konsultant/ Kontraktu w przedsięwzięciach budowlanych		16					16	2
	5.	Kosztorysowanie robót budowlanych II					16		16	
	6.	Harmonogramowanie robót budowlanych		8			16		24	3
	7.	Kierowanie realizacją robót z analizą kosztową		8					8	1
	8.	Sterowanie realizacją przedsięwzięć budowlanych		8					8	1
	9.	Seminarium dyplomowe	E					8	8	3
łącznie liczba godzin w semestrze II			1	72	0	0	32	8	112	15
łącznie liczba godzin w toku studiów			2	144	0	0	32	16	192	30