

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			16		24	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
<b>łącznie liczba godzin w semestrze I</b>			<b>1</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>15</b>
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.	Harmonogramowanie robót budowlanych		8			16		24	3
	6.	Kierowanie realizacją robót z analizą kosztową		8					8	1
	7.	Sterowanie realizacją przedsięwzięć budowlanych		8					8	1
	8.	Seminarium dyplomowe	E					8	8	3
<b>łącznie liczba godzin w semestrze II</b>			<b>1</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>15</b>
<b>łącznie liczba godzin w toku studiów</b>			<b>2</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>192</b>	<b>30</b>