

Nazwa studiów podyplomowych
Dziedzina nauki, w ramach której znajduje się dyscyplina, do której jest przyporządkowany kierunek studiów

Technologia BIM w Projektowaniu i Realizacji Inwestycji Budowlanych

Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych (uprzednio dziedzina nauk technicznych w obszarze nauk technicznych)

Dyscyplina naukowa, do której jest przyporządkowany kierunek studiów

Inżynieria lądowa i transport (uprzednio Budownictwo)

Tytuł/stopień naukowy/zawodowy imię i nazwisko osoby wnoszącej o utworzenie studiów podyplomowych

dr inż. Anna Krawczyńska-Piechna

Dane kontaktowe osoby wnoszącej o utworzenie studiów podyplomowych

Anna.Krawczynska@pw.edu.pl

Plan studiów podyplomowych

Kod modułu kształcenia	Nazwa modułu kształcenia	Razem									SEMESTR I						SEMESTR II									
		Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych				Liczba egzaminów	Liczba zaliczeń	Liczba punktów ETCS	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych				Liczba egzaminów	Liczba zaliczeń	Liczba punktów ETCS							
				W	L	ĆW	P						W	L	ĆW	P										
SPBIM_01	Podstawy BIM	16	16	0	0	0	1	0	2	16	16	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPBIM_02	Organizacja procesu budowlanego w świetle istniejących norm i przepisów	16	16	0	0	0	1	0	3	16	16	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPBIM_03	Podstawowe dokumenty metodologii BIM	24	8	0	16	0	0	1	3	24	8	0	16	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPBIM_04	Administracja i bezpieczeństwo systemów BIM	6	6	0	0	0	0	1	1	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPBIM_05	Realizacja i koordynacja międzybranżowa projektu BIM	16	0	16	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	2
SPBIM_06	Warsztaty programowe BIM	24	0	24	0	0	0	1	3	24	0	24	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPBIM_07	Harmonogramowanie robót w metodologii BIM	12	4	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	8	0	0	0	1	2	
SPBIM_08	Zarządzanie danymi i otwarte standardy BIM	20	4	16	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	4	16	0	0	0	1	3	
SPBIM_09	Organizacja i zarządzanie pracą zespołu BIM	32	16	0	16	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16	0	16	0	1	0	3	
SPBIM_10	Seminarium pracy końcowej*	16	0	0	16	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	1	2	
SPBIM_11	Praca końcowa*	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	
RAZEM		182	70	64	48	0	4	6	30	86	46	24	16	0	2	3	12	96	24	40	32	0	2	3	18	

*) moduł kształcenia do wyboru



dr inż. Anna Krawczyńska-Piechna

Podpis, tytuł/stopień naukowy/zawodowy imię i nazwisko osoby wnoszącej o utworzenie studiów podyplomowych