

Plan studiów podyplomowych

Nazwa studiów podyplomowych: **Koordynator BIM – nowoczesne projektowanie i realizacja inwestycji.**

Nazwa jednostki/jednostek organizacyjnych prowadzących studia wraz z symbolem jednostki/jednostek: **Wydział Inżynierii Lądowej (WIL), Instytut Technologii Informatycznych w Inżynierii Lądowej (L-5).**

Nazwa jednostki wiodącej: **Wydział Inżynierii Lądowej (WIL), Instytut Technologii Informatycznych w Inżynierii Lądowej (L-5).**

Kod i nazwa studiów podyplomowych według klasyfikacji ISCED: **0732 Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna.**

Rok akademicki: **2018/2019.**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr	Liczba godzin semestralnie							Liczba punktów ECTS	E / Z	Osoba prowadząca przedmiot (tytuł/stopień naukowy lub tytuł zawodowy, imię i nazwisko)	Uwagi
			W	C	L	LK	P	S	ogółem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Podstawy BIM, podstawowe pojęcia i procesy	1	12	0	0	0	0	0	12	2	Z	Dr inż. Jacek Magiera Dr hab. inż. Marek Słoński, prof. PK	
2	Modelowanie w metodologii BIM	1	0	0	0	24	0	0	24	4	Z	Dr inż. Michał Pazdanowski Dr hab. inż. Marek Słoński, prof. PK Mgr inż. Marcin Tekieli Dr inż. Adam Wosatko	
3	Platformy pracy zespołowej i koordynacji	1	9	0	0	9	0	0	18	3	Z	Mgr inż. Renata Kremer	
4	BIM w planowaniu przedsięwzięć budowlanych i analizie kosztów	1	6	0	0	9	0	0	15	3	Z	Dr inż. Michał Juszczyk Dr inż. Krzysztof Zima	
5	BIM dla infrastruktury	1	0	0	0	15	0	0	15	3	Z	Dr inż. Marek Klimczak Dr inż. Piotr Pluciński	
6	Koordynacja międzybranżowa i wykrywanie kolizji	2	0	0	0	9	0	0	9	2	Z	Dr inż. Jacek Magiera	
7	Zarządzanie danymi BIM i otwarte standardy	2	0	0	0	15	0	0	15	3	Z	Dr inż. Jacek Magiera	
8	Administracja środowiska BIM, CDE i bezpieczeństwo danych BIM	2	6	0	0	6	0	0	12	2	Z	Dr inż. Jacek Magiera Mgr inż. Marcin Tekieli	
9	Podstawowe dokumenty w realizacji inwestycji w metodologii BIM	2	6	0	0	6	0	0	12	2	Z	Mgr inż. Dariusz Kasznia	
10	Biblioteki BIM, szablony i standardy	2	0	0	0	15	0	0	15	3	Z	Dr inż. Jacek Magiera	
11	BIM w praktyce	2	0	0	0	12	0	0	12	2	Z	Mgr inż. Marcin Sokołowski Mgr inż. Mateusz Turecki	
12	Seminarium dyplomowe	2	0	0	0	0	0	9	9	1	Z	Promotorzy prac dyplomowych	
Razem:			39	0	0	120	0	9	168	30			

Objaśnienie skrótów: W – wykłady, C – ćwiczenia, L – laboratoria, LK – laboratoria komputerowe, P – projekty, S – seminaria, E – egzamin, Z – zaliczenie przedmiotu

.....
kierownik studiów podyplomowych

.....
kierownik jednostki organizacyjnej

.....
Rektor PK/ prorektor