Plan Studiów Podyplomowych BIM w cyklu życia inwestycji

(nazwa studiów podyplomowych)

Lp.	NAZWA ZAJĘĆ	RODZAJ ZAJĘĆ	SPOSÓB ZALICZENIA	Liczba godzin zajęć ogółem	Liczba punktów ECTS ogółem	w tym:			
						liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	liczba punktów ECTS	liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	liczba punktów ECTS
SEMESTR I									
1	BIM Management - cyfrowe zarządzanie procesem inwestycji	wykład, ćwiczenia warsztatowe i laboratoryjne	zaliczenie bez oceny	37	6	37	6	2	1
2	BIM w planowaniu i projektowania inwestycji	wykład, ćwiczenia warsztatowe i laboratoryjne, wizyty studyjne o charakterze warsztatowym	zaliczenie bez oceny	30	5	30	5	4	1
3	BIM w realizacji inwestycji	wykład, ćwiczenia warsztatowe i laboratoryjne, wizyty studyjne o charakterze warsztatowym	zaliczenie bez oceny	35	6	35	6	4	1
Liczba godzin i punktów ECTS po I semestrze				**102**	**17**	**102**	**17**	**10**	**3**
SEMESTR II									
1	Digital Twin w eksplatacji i utrzymaniu inwestycji	wykład, ćwiczenia warsztatowe i laboratoryjne, wizyty studyjne o charakterze warsztatowym	zaliczenie bez oceny	47	5	29	5	2	1
2	Cyfrowe bezpieczeństwo, sztuczna inteligencja i technologie informatyczne	wykład, ćwiczenia warsztatowe i laboratoryjne	zaliczenie bez oceny	51	8	38	6	8	2
Liczba godzin i punktów ECTS po II semestrze				**98**	**13**	**67**	**11**	**10**	**3**
RAZEM				**200**	**30**	**169**	**28**	**20**	**6**