

Plan studiów II stopnia - studia niestacjonarne

Uczelnia: Politechnika Śląska
Wydział: Budownictwa
Kierunek: Budownictwo
Specjalność: Mosty z Technologią BIM
Profil dyp.: -
Uwagi: n/d

lp	nazwa	kod przedmiotu	liczba godzin	s. I								s. II								s. III								s. IV														
				kod karty	ECTS	Egzamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	kod karty	ECTS	Egzamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	kod karty	ECTS	Egzamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	kod karty	ECTS	Egzamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium							
I	Przedmioty inne	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
1	Nauka o zarządzaniu	RB-N2-19-I05	20	RB-N2-19-I05-5	2	0	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
2	Social Communication	RB-N2-19-I06	20	RB-N2-19-I06-6	3	0	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
3	Język obcy	RB-N2-19-I01	40	RB-N2-19-I01-1	2	0	-	-	20	-	-	RB-N2-19-I01-7	2	0	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
W	Przedmioty wspólne	-	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
4	Metody statystyczne w badaniach	RB-N2-19-W06	20	RB-N2-19-W06-11	3	1	10	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
5	Zaawansowane konstrukcje betonowe	RB-N2-19-W08	34	RB-N2-19-W08-13	5	0	18	2	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
6	Zaawansowane konstrukcje metalowe	RB-N2-19-W09	18	RB-N2-19-W09-14	3	0	10	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
7	Mechanika materiałów i konstrukcji	RB-N2-19-W1D	40	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-19-W1D-6	3	0	12	-	-	8	-	RB-N2-19-W1D-7	3	0	12	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-									
8	Zaawansowane materiały i technologie w budownictwie	RB-N2-19-W19	20	RB-N2-19-W19-E	3	0	8	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
9	Diagnostyka w budownictwie	RB-N2-19-W07	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-19-W07-12	3	0	10	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-									
10	Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej	RB-N2-19-W1F	10	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-19-W1F-9	1	0	5	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
11	Obiekty infrastruktury transportu publicznego	RB-N2-19-W1B	20	RB-N2-19-W1B-F	3	0	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
12	Advanced Geotechnical Problems	RB-N2-19-W17	20	RB-N2-19-W17-20	3	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
S	Przedmioty specjalnościowe	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
13	Mosty betonowe z technologią BIM	RB-N2-19-S77	128	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-19-S77-7D	10	1	24	4	-	30	6	RB-N2-19-S77-7E	3	0	24	4	-	30	6	-	-	-	-	-	-	-								
14	Mosty stalowe z technologią BIM	RB-N2-19-S65	128	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-19-S65-24	10	1	24	4	-	30	6	RB-N2-19-S65-25	2	0	24	4	-	30	6	-	-	-	-	-	-	-								
15	Modele BIM w cyklu życia obiektów mostowych	RB-N2-19-S17	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-19-S17-39	4	0	10	-	2	6	6	-	-	-	-	-	-	-								
16	Seminarium dyplomowe	RB-N2-19-S01	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-19-S01-2B	2	0	-	-	-	-	20								
17	Praca dyplomowa	RB-N2-19-S02	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-19-S02-2A	20	0	-	-	-	-	100								
P	Podsumowanie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
				702									26	2									15	0									22	0								

Podsumowanie			
Liczba ECTS - przedmioty inne	10,0%	9	7
Liczba ECTS - przedmioty wspólne	33,3%	30	20
Liczba ECTS - przedmioty specjalnościowe	56,7%	51	0
Suma punktów ECTS		90	
Liczba godzin - przedmioty inne	11,4%	80	
Liczba godzin - przedmioty wspólne	31,6%	222	
Liczba godzin - przedmioty specjalnościowe	57,0%	400	
Suma godzin dydaktycznych		702	
Suma egzaminów		4	

Załącznik E.6	
Plan studiów II stopnia - studia niestacjonarne (j. pol.)	
Kierunek:	Budownictwo
Specjalność:	Mosty z Technologią BIM
Profil dyp.:	-

Efekty kształcenia

Wydział:
Kierunek:
Specjalność:
Profil dyp.:

Budownictwa
Budownictwo
Mosty z Technologią BIM
-

Przedmioty I+W	✗ 0	✓ 3	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✗ 0	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 4	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✓ 1	✓ 1	
Przedmioty S	✓ 1	✓ 1	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✓ 3	✗ 0	✓ 2	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✓ 2	✗ 0	✗ 0	✓ 3	✓ 3	✗ 0	✓ 1	✗ 0	✓ 3	✓ 2	✓ 2	✗ 0	✗ 0
Razem	✓ 1	✓ 4	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✓ 3	✓ 1	✓ 3	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 6	✓ 1	✓ 1	✓ 4	✓ 4	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 4	✓ 4	✓ 2	✓ 1	✓ 1	
	K2A_W01	K2A_W02	K2A_W03	K2A_W04	K2A_W05	K2A_W06	K2A_W07	K2A_W08	K2A_W09	K2A_W10	K2A_W11	K2A_W12	K2A_W13	K2A_W14	K2A_W15	K2A_U01	K2A_U02	K2A_U03	K2A_U04	K2A_U05	K2A_U06	K2A_U07	K2A_U08	K2A_U09	K2A_U10	K2A_U11	K2A_U12	K2A_U13	K2A_U14	K2A_K01	K2A_K02	K2A_K03	
Przedmioty inne																																	
Nauka o zarządzaniu													+												+								
Social Communication																											+				+		
Język obcy																											+						
Przedmioty wspólne																																	
Metody statystyczne w badaniach						+																							+				
Zaawansowane konstrukcje betonowe		+	+					+										+		+													
Zaawansowane konstrukcje metalowe		+	+													+		+		+													
Mechanika materiałów i konstrukcji				+	+							+							+	+													
Zaawansowane materiały i technologie w budownictwie						+									+							+		+	+								
Diagnostyka w budownictwie							+														+									+			
Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej											+				+													+				+	
Obiekty infrastruktury transportu publicznego		+													+		+						+										
Advanced Geotechnical Problems									+				+							+													
Przedmioty specjalnościowe																																	
Mosty betonowe z technologią BIM										+		+								+			+	+									
Mosty stalowe z technologią BIM										+		+								+			+	+									
Modele BIM w cyklu życia obiektów mostowych																							+	+				+		+	+		
Seminarium dyplomowe	+																									+			+				
Praca dyplomowa		+								+																			+	+	+		