

Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne

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							
				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
I	Przedmioty inne	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Nauka o zarządzaniu	RB-S2-19-I05	30	RB-S2-19-I05-5	2	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Social Communication	RB-S2-19-I06	30	RB-S2-19-I06-6	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Język obcy	RB-S2-19-I01	60	RB-S2-19-I01-1	2	0	-	-	30	-	-	RB-S2-19-I01-7	2	0	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Zajęcia sportowe	RB-S2-19-I07	30	RB-S2-19-I07-9	0	0	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W	Przedmioty wspólne	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Metody statystyczne w badaniach	RB-S2-19-W06	30	RB-S2-19-W06-11	3	1	15	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Zaawansowane konstrukcje betonowe	RB-S2-19-W08	50	RB-S2-19-W08-13	5	0	27	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Zaawansowane konstrukcje metalowe	RB-S2-19-W09	25	RB-S2-19-W09-14	3	0	13	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Mechanika materiałów i konstrukcji	RB-S2-19-W1D	60	RB-S2-19-W1D-6	3	0	20	-	5	5	-	RB-S2-19-W1D-7	3	0	20	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Zaawansowane materiały i technologie w budownictwie	RB-S2-19-W19	30	RB-S2-19-W19-E	3	0	8	-	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Diagnostyka w budownictwie	RB-S2-19-W07	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-W07-12	3	0	15	-	45	-
11	Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej	RB-S2-19-W1F	15	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-W1F-9	1	0	8	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Obiekty infrastruktury transportu publicznego	RB-S2-19-W1B	30	RB-S2-19-W1B-F	3	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Advanced Geotechnical Problems	RB-S2-19-W17	30	RB-S2-19-W17-20	3	1	25	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	Przedmioty specjalnościowe	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Mosty stalowe z technologią BIM	RB-S2-19-S65	190	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S65-24	10	1	65	7	-	68	10	RB-S2-19-S65-25	2	0	15	-	5	20
15	Mosty betonowe z technologią BIM	RB-S2-19-S77	190	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S77-7D	10	1	65	7	-	68	10	RB-S2-19-S77-7E	3	0	15	-	5	20
16	Modele BIM w cyklu życia obiektów mostowych	RB-S2-19-S17	40	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S17-39	4	0	14	-	6	10	10	-	-	-	-	-	-	-
17	Seminarium dyplomowe	RB-S2-19-S01	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S01-2B	2	0	-	-	-	3
18	Praca dyplomowa	RB-S2-19-S02	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S02-2A	20	0	-	-	-	150
P	Podsumowanie	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1080		30	2		345					30	2		415					30	0		320		

Podsumowanie

Liczba ECTS - przedmioty inne	10,0%	9	7
Liczba ECTS - przedmioty wspólne	33,3%	30	23
Liczba ECTS - przedmioty specjalnościowe	56,7%	51	0
Suma punktów ECTS		90	
Liczba godzin - przedmioty inne	13,9%	150	
Liczba godzin - przedmioty wspólne	30,6%	330	
Liczba godzin - przedmioty specjalnościowe	55,6%	600	
Suma godzin dydaktycznych		1080	
Suma egzaminów		4	

Załącznik S2.6	
Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne (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	0	1	1	2	1	2	1	1	2	1	4	1	1	1	1	2	1	2	1	2	0	1	1
Przedmioty S	1	1	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	1	2	1	1	1	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	6	1	1	4	4	2	2	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																											+					
Zajęcia sportowe																										+						
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 stalowe z technologią BIM										+		+								+			+	+								
Mosty betonowe z technologią BIM										+		+								+			+	+								
Modele BIM w cyklu życia obiektów mostowych																							+	+			+		+	+		
Seminarium dyplomowe	+																									+		+	+	+		
Praca dyplomowa		+								+																		+	+	+		