

Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne

Uczelnia: Politechnika Śląska
 Wydział: Budownictwa
 Kierunek: Budownictwo
 Specjalność: **Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie**
 Profil dyp.: Budownictwo Miejskie i Przemysłowe
 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	seminarium	
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	Zaawansowane konstrukcje betonowe	RB-S2-19-S0B	20	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S0B-32	2	0	6	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Zaawansowane konstrukcje metalowe	RB-S2-19-S0C	10	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S0C-33	1	0	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Metody komputerowe w teorii konstrukcji	RB-S2-19-S5F	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S5F-19	2	0	20	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	Technologia BIM w budownictwie miejskim	RB-S2-19-S15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S15-3F	4	0	35	2	5	18	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	Technologia BIM w budownictwie przemysłowym	RB-S2-19-S16	60	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S16-44	4	0	25	6	10	19	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	Projektowanie i badania konstrukcji żelbetowych i sprężonych	RB-S2-19-S61	80	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S61-1C	5	1	40	6	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	Projektowanie i badania konstrukcji murowych i drewnianych	RB-S2-19-S79	100	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S79-64	4	1	18	3	9	10	-	RB-S2-19-S79-65	3	0	20	10	10	20	-	
21	Opcja S1 (jeden do wyboru) 7)	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	8	-	10	-	12	-	2	0	8	-	10	-	12	
	Awarie i katastrofy	RB-S2-19-S2F	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S2F-3A	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S2F-3A	-	-	-	-	-	-	-	
	Trwałość materiałów i konstrukcji	RB-S2-19-S29	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S29-2E	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S29-2E	-	-	-	-	-	-	-	
	Pomiary drgań konstrukcji budowlanych	RB-S2-19-S28	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S28-31	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S28-31	-	-	-	-	-	-	-	
	Nowoczesne materiały budowlane	RB-S2-19-S27	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S27-2F	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S27-2F	-	-	-	-	-	-	-	
22	Seminarium dyplomowe	RB-S2-19-S01	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S01-2B	2	0	-	-	-	-	30	
23	Praca dyplomowa	RB-S2-19-S02	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S02-2A	20	0	-	-	-	-	150	-
P	Podsumowanie	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			1080		30	2		345					30	2		405					30	0			330			

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	

2	0
4	3
24	27

Załącznik S2.4	
Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne (j. pol.)	
Kierunek:	Budownictwo
Specjalność:	Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie
Profil dyp.:	Budownictwo Miejskie i Przemysłowe

Efekty kształcenia

Wydział:
Kierunek:
Specjalność:
Profil dyp.:

Budownictwa
Budownictwo
Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie
Budownictwo Miejskie i Przemysłowe

Przedmioty I+V	✗ 0	✓ 3	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✗ 0	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✓ 1	✓ 1
Przedmioty S	✓ 1	✓ 3	✓ 4	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓ 4	✓ 1	✗ 0	✓ 5	✗ 0	✓ 2	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✓ 5	✓ 3	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✗ 0	✓ 2	✓ 0	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 0	✓ 3	✓ 4	✓ 4	✗ 0	✗ 0	
Razem	✓ 1	✓ 6	✓ 6	✓ 3	✓ 3	✓ 4	✓ 5	✓ 2	✓ 1	✓ 5	✓ 1	✓ 3	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 7	✓ 4	✓ 5	✓ 3	✓ 1	✓ 1	✓ 3	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓ 4	✓ 6	✓ 4	✓ 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																																	
Zaawansowane konstrukcje betonowe			+				+			+							+																
Zaawansowane konstrukcje metalowe			+			+											+																
Metody komputerowe w teorii konstrukcji				+	+														+	+	+	+											
Technologia BIM w budownictwie miejskim		+								+		+						+		+	+	+			+								
Technologia BIM w budownictwie przemysłowym					+					+		+												+									
Projektowanie i badania konstrukcji żelbetonowych i sprężonych			+						+									+	+														
Projektowanie i badania konstrukcji murowych i drewnianych		+	+															+															
Opcja S1 (jeden do wyboru) 7)																																	
Awarie i katastrofy							+																					+		+			
Trwałość materiałów i konstrukcji							+	+																						+			
Pomiary drgań konstrukcji budowlanych				+																	+								+				
Nowoczesne materiały budowlane						+	+																								+		
Seminarium dyplomowe	+																									+		+	+	+			
Praca dyplomowa		+								+																		+	+	+	+		