

Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne

Uczelnia: Politechnika Śląska
Wydział: Budownictwa
Kierunek: Civil Engineering
Specjalność: **Structural Engineering**
Profil dyp.: Civil and Industrial Structures
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	Management Science	RB-S2-19-I03	30	RB-S2-19-I03-3	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Social Communication	RB-S2-19-I06	30	RB-S2-19-I06-6	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Second Foreign Language (not English)	RB-S2-19-I04	60	RB-S2-19-I04-4	2	0	-	-	30	-	-	RB-S2-19-I04-8	2	0	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Sport	RB-S2-19-I09	30	RB-S2-19-I09-A	0	0	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W	Przedmioty wspólne	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Statistical Methods in Research	RB-S2-19-W01	30	RB-S2-19-W01-A	2	1	15	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Advanced Concrete Structures	RB-S2-19-W02	50	RB-S2-19-W02-B	6	0	27	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Advanced Steel Structures	RB-S2-19-W03	25	RB-S2-19-W03-C	2	0	13	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Mechanics of Materials and Structures	RB-S2-19-W15	60	RB-S2-19-W15-1D	3	0	20	-	5	5	-	RB-S2-19-W15-1E	2	0	20	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Advanced Materials and Technologies in Construction	RB-S2-19-W24	30	RB-S2-19-W24-2	3	0	8	-	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Diagnostic in Construction	RB-S2-19-W04	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-W04-D	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	Public Transport Infrastructure Facilities	RB-S2-19-W26	30	RB-S2-19-W26-4	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	-	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Advanced Concrete Structures	RB-S2-19-S04	20	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S04-6	2	0	6	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Advanced Steel Structures	RB-S2-19-S06	10	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S06-B	1	0	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Computer Methods in Theory of Structure	RB-S2-19-S6C	60	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S6C-6B	2	0	30	-	5	5	-	RB-S2-19-S6C-6C	1	1	10	-	5	5
17	Civil and Industrial Structures	RB-S2-19-S6F	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S6F-6F	2	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Option S1 (one of group) 7)	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	4	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
	Project of Civil Structures	RB-S2-19-S6D	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S6D-6D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Project of Industrial Structures	RB-S2-19-S6E	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S6E-6E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Option S2 (two of group) 8)	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	16	-	20	-	24	-	-	-	-	-	-	-
	Structural Dynamics	RB-S2-19-S41	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S41-S2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Advanced Modelling of Structural Materials	RB-S2-19-S43	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S43-S4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Durability of Materials and Structures	RB-S2-19-S44	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S44-S5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Damage & Catastrophes of Structures	RB-S2-19-S46	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S46-S7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Numerical Modelling of Structures	RB-S2-19-S47	0	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S47-S8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Design and Testing of Reinforced Concrete and Prestress	RB-S2-19-S07	110	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S07-1D	8	1	50	10	10	40	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Design and Testing of Masonry and Timber Structures	RB-S2-19-S08	100	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S08-2C	4	1	17	3	9	11	-	RB-S2-19-S08-2D	4	0	20	10	10	20
22	Diploma Seminar	RB-S2-19-S3F	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S3F-S0	2	0	-	-	-	30
23	Final Thesis	RB-S2-19-S40	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S40-S1	20	0	-	-	-	180
P	Podsumowanie	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1110		30	2		345				30	3		415					30	1		350			

Podsumowanie

Liczba ECTS - przedmioty inne 11,1% 10
Liczba ECTS - przedmioty wspólne 31,1% 28
Liczba ECTS - przedmioty specjalnościowe 57,8% 52
Suma punktów ECTS **90**
Liczba godzin - przedmioty inne 13,5% 150
Liczba godzin - przedmioty wspólne 29,7% 330
Liczba godzin - przedmioty specjalnościowe 56,8% 630
Suma godzin dydaktycznych **1110**
Suma egzaminów **6**

8
22
0

2
3
25

0
3
27

Załącznik S2.8	
Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne (j. ang.)	
Kierunek:	Civil Engineering
Specjalność:	Structural Engineering
Profil dyp.:	Civil and Industrial Structures

Efekty kształcenia

Wydział:

Kierunek:

Specjalność:

Profil dyp.:

Budownictwa

Civil Engineering

Structural Engineering

Civil and Industrial Structures

Przedmioty I+W	0	3	2	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1		
Przedmioty S	1	4	4	4	2	1	3	1	0	6	0	3	0	0	0	0	1	0	5	5	3	3	0	0	3	0	1	0	0	0	0		
Razem	1	7	6	5	3	3	4	2	1	6	1	4	2	2	2	2	1	7	6	7	4	1	1	4	2	2	2	4	5	3	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																																	
Management Science													+												+								
Social Communication																											+				+		
Second Foreign Language (not English)																												+					
Sport																										+							
Przedmioty wspólne																																	
Statistical Methods in Research						+								+																			
Advanced Concrete Structures		+	+					+											+		+												
Advanced Steel Structures		+	+													+																	
Mechanics of Materials and Structures				+	+							+							+	+													
Advanced Materials and Technologies in Construction						+									+								+		+	+							
Diagnostic in Construction							+															+			+	+							
Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej											+				+							+							+	+		+	
Public Transport Infrastructure Facilities		+													+		+												+				
Advanced Geotechnical Problems									+				+							+													
Przedmioty specjalnościowe																																	
Advanced Concrete Structures			+			+			+									+															
Advanced Steel Structures			+			+																											
Computer Methods in Theory of Structure				+	+													+		+	+	+											
Civil and Industrial Structures		+								+		+						+							+								
Option S1 (one of group) 7)										+															+								
Project of Civil Structures		+								+		+						+								+							
Project of Industrial Structures						+				+		+														+							
Option S2 (two of group) 8)																										+							
Structural Dynamics				+																											+		
Advanced Modelling of Structural Materials				+															+	+	+												
Durability of Materials and Structures							+	+																						+			
Damage & Catastrophes of Structures							+																					+		+			
Numerical Modelling of Structures				+												+				+		+									+		
Design and Testing of Reinforced Concrete and Prestressed Structures			+							+									+	+													
Design and Testing of Masonry and Timber Structures		+	+															+															
Diploma Seminar	+																									+			+	+			
Final Thesis		+								+																			+	+	+		