

Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne

Uczelnia: Politechnika Śląska
 Wydział: Budownictwa
 Kierunek: Civil Engineering
 Specjalność: **Structural Engineering**
 Profil dyp.: **Bridges**
 Uwagi: Zatwierdzony przez Radę Wydziału 26.04.2017 r.

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 ogólne	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1	Management Science	RB-S2-17-I03	30	RB-S2-17-I03-3	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
2	Social Communication	RB-S2-17-I06	30	RB-S2-17-I06-6	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3	Second Foreign Language (not English)	RB-S2-17-I04	60	RB-S2-17-I04-4	2	0	-	-	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
4	Sport	RB-S2-17-I09	30	RB-S2-17-I09-A	0	0	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
W	Przedmioty wspólne	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5	Statistical Methods in Research	RB-S2-17-W01	30	RB-S2-17-W01-A	2	1	15	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
6	Advanced Concrete Structures	RB-S2-17-W02	30	RB-S2-17-W02-B	6	0	27	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
7	Advanced Steel Structures	RB-S2-17-W03	25	RB-S2-17-W03-C	2	0	13	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
8	Mechanics of Materials and Structures	RB-S2-17-W15	60	RB-S2-17-W15-1D	3	0	20	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9	Advanced Materials and Technologies in Construction	RB-S2-17-W24	30	RB-S2-17-W24-2	3	0	8	-	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10	Diagnostic in Construction	RB-S2-17-W04	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
11	Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej	RB-S2-17-W1F	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-W1F-9	1	0	8	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-				
12	Public Transport Infrastructure Facilities	RB-S2-17-W26	30	RB-S2-17-W26-4	3	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
13	Advanced Geotechnical Problems	RB-S2-17-W17	30	RB-S2-17-W17-20	3	1	25	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
S	Przedmioty specjalnościowe	-	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
14	Advanced Concrete Structures	RB-S2-17-S04	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S04-6	2	0	6	-	-	14	-	-	-	-	-	-					
15	Advanced Steel Structures	RB-S2-17-S06	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S06-8	1	0	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-					
16	Computer Methods in Theory of Structure	RB-S2-17-S6C	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S6C-6B	2	0	20	-	5	5	-	-	-	RB-S2-17-S6C-6C	2	1	20	-	5	5	-
17	Concrete Bridges	RB-S2-17-S48	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S48-59	7	1	45	-	-	45	-	-	-	RB-S2-17-S48-58	3	0	15	-	5	10	-
18	Steel Bridges	RB-S2-17-S49	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S49-5A	7	1	45	-	-	45	-	-	-	RB-S2-17-S49-5C	3	0	15	-	5	10	-
19	Bridge Construction	RB-S2-17-S76	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S76-7B	2	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Protection of Bridges in Mining Areas	RB-S2-17-S78	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S78-7F	2	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Option S2 (one of group 7)	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	8	-	10	-	12	-	-	2	0	8	-	10	-	12	-
	Structural Dynamics	RB-S2-17-S41	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S41-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S41-52	-	-	-	-	-	-	-
	Advanced Modelling of Structural Materials	RB-S2-17-S43	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S43-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S43-54	-	-	-	-	-	-	-
	Durability of Materials and Structures	RB-S2-17-S44	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S44-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S44-55	-	-	-	-	-	-	-
	Damage & Catastrophes of Structures	RB-S2-17-S46	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S46-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S46-57	-	-	-	-	-	-	-
	Numerical Modelling of Structures	RB-S2-17-S47	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S47-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S47-58	-	-	-	-	-	-	-
22	Diploma Seminar	RB-S2-17-S3F	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S3F-50	2	0	-	-	-	-	30
23	Final Thesis	RB-S2-17-S40	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S40-51	13	0	-	-	-	-	180
P	Podsumowanie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
			1140		30	2		345				30	2		405				30	1			390								

Podsumowanie

Liczba ECTS - przedmioty inne	11,1%	10	8
Liczba ECTS - przedmioty wspólne	33,3%	30	22
Liczba ECTS - przedmioty specjalnościowe	55,6%	50	0
Suma punktów ECTS		90	
Liczba godzin - przedmioty inne	13,2%	150	
Liczba godzin - przedmioty wspólne	28,9%	330	
Liczba godzin - przedmioty specjalnościowe	57,9%	660	
Suma godzin dydaktycznych		1140	
Suma egzaminów		5	

Załącznik S2.7	
Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne (j. ang.)	
Kierunek:	Civil Engineering
Specjalność:	Structural Engineering
Profil dyp.:	Bridges

