

## 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 16.05.2018 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
<b>I</b>	<b>Przedmioty ogólne</b>	-	<b>150</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Management Science	RB-S2-18-I03	30	RB-S2-18-I03-3	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Social Communication	RB-S2-18-I06	30	RB-S2-18-I06-6	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Second Foreign Language (not English)	RB-S2-18-I04	60	RB-S2-18-I04-4	2	0	-	-	-	30	-	-	-	-	RB-S2-18-I04-8	2	0	-	-	30	-	-	-	-	-	-
4	Sport	RB-S2-18-I09	30	RB-S2-18-I09-A	0	0	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>W</b>	<b>Przedmioty wspólne</b>	-	<b>330</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Statistical Methods in Research	RB-S2-18-W01	30	RB-S2-18-W01-A	2	1	15	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Advanced Concrete Structures	RB-S2-18-W02	30	RB-S2-18-W02-B	6	0	27	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Advanced Steel Structures	RB-S2-18-W03	25	RB-S2-18-W03-C	2	0	13	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Mechanics of Materials and Structures	RB-S2-18-W15	60	RB-S2-18-W15-1D	3	0	20	-	5	5	-	-	-	RB-S2-18-W15-1E	2	0	20	-	5	5	-	-	-	-	-	
9	Advanced Materials and Technologies in Construction	RB-S2-18-W24	30	RB-S2-18-W24-2	3	0	8	-	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Diagnostic in Construction	RB-S2-18-W04	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej	RB-S2-18-W1F	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-W1F-9	1	0	8	1	-	6	-	-	-	-	-	
12	Public Transport Infrastructure Facilities	RB-S2-18-W26	30	RB-S2-18-W26-4	3	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Advanced Geotechnical Problems	RB-S2-18-W17	30	RB-S2-18-W17-20	3	1	25	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>S</b>	<b>Przedmioty specjalnościowe</b>	-	<b>660</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Advanced Concrete Structures	RB-S2-18-S04	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S04-6	2	0	6	-	14	-	-	-	-	-	-	
15	Advanced Steel Structures	RB-S2-18-S06	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S06-8	1	0	-	-	10	-	-	-	-	-	-	
16	Computer Methods in Theory of Structure	RB-S2-18-S6C	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S6C-6B	2	0	20	-	5	5	-	RB-S2-18-S6C-6C	2	1	20	
17	Concrete Bridges	RB-S2-18-S48	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S48-59	7	1	45	-	45	-	RB-S2-18-S48-58	3	0	15	-	
18	Steel Bridges	RB-S2-18-S49	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S49-5A	7	1	45	-	45	-	RB-S2-18-S49-5C	3	0	15	-	
19	Bridge Construction	RB-S2-18-S76	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S76-7B	2	0	15	-	15	-	-	-	-	-	-	
20	Protection of Bridges in Mining Areas	RB-S2-18-S78	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S78-7F	2	0	15	-	15	-	-	-	-	-	-	
21	Option S2 (one of group 7)	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	8	-	10	-	12	-	2	0	8	
	Structural Dynamics	RB-S2-18-S41	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S41-52	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S41-52	-	-	-	-	
	Advanced Modelling of Structural Materials	RB-S2-18-S43	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S43-54	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S43-54	-	-	-	-	
	Durability of Materials and Structures	RB-S2-18-S44	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S44-55	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S44-55	-	-	-	-	
	Damage & Catastrophes of Structures	RB-S2-18-S46	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S46-57	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S46-57	-	-	-	-	
	Numerical Modelling of Structures	RB-S2-18-S47	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S47-58	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S47-58	-	-	-	-	
22	Diploma Seminar	RB-S2-18-S3F	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S3F-50	2	0	-	-	
23	Final Thesis	RB-S2-18-S40	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S40-51	13	0	-	-	
<b>P</b>	<b>Podsumowanie</b>	-	<b>1140</b>	-	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>345</b>	-	-	-	-	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>405</b>	-	-	-	-	-	-	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>390</b>	-	-	

### 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		<b>90</b>	
Liczba godzin - przedmioty inne	13,2%	150	
Liczba godzin - przedmioty wspólne	28,9%	330	
Liczba godzin - przedmioty specjalnościowe	57,9%	660	
Suma godzin dydaktycznych		<b>1140</b>	
Suma egzaminów		<b>5</b>	

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

