

Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne

Uczelnia: Politechnika Śląska
 Wydział: Budownictwa
 Kierunek: Budownictwo
 Specjalność: **Budownictwo Drogowe**
 Profil dyp.: **Drogi kolejowe**
 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	seminarium			
I	Przedmioty inne	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1	Nauka o zarządzaniu	RB-S2-18-I05	30	RB-S2-18-I05-5	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2	Social Communication	RB-S2-18-I06	30	RB-S2-18-I06-6	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	Język obcy	RB-S2-18-I01	60	RB-S2-18-I01-1	3	0	-	-	-	30	-	-	-	-	RB-S2-18-I01-7	3	0	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-			
4	Zajęcia sportowe	RB-S2-18-I07	30	RB-S2-18-I07-9	0	0	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
W	Przedmioty wspólne	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5	Metody statystyczne w badaniach	RB-S2-18-W06	30	RB-S2-18-W06-11	3	1	15	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
6	Zaawansowane konstrukcje betonowe	RB-S2-18-W08	50	RB-S2-18-W08-13	5	0	27	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	Zaawansowane konstrukcje metalowe	RB-S2-18-W09	25	RB-S2-18-W09-14	2	0	13	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
8	Mechanika materiałów i konstrukcji	RB-S2-18-W1D	60	RB-S2-18-W1D-6	3	0	20	-	5	5	-	-	-	-	RB-S2-18-W1D-7	3	0	20	-	5	5	-	-	-	-	-				
9	Zaawansowane materiały i technologie w budownictwie	RB-S2-18-W19	30	RB-S2-18-W19-E	3	0	8	-	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	Diagnostyka w budownictwie	RB-S2-18-W07	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
11	Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej	RB-S2-18-W1F	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-W1F-9	1	0	8	1	-	-	6	-	-	-	-				
12	Obiekty infrastruktury transportu publicznego	RB-S2-18-W1B	30	RB-S2-18-W1B-F	2	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	Advanced Geotechnical Problems	RB-S2-18-W17	30	RB-S2-18-W17-2D	3	1	25	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
S	Przedmioty specjalnościowe	-	585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	Komunikacyjne obiekty inżynierskie	RB-S2-18-S03	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S03-3	2	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-				
15	Transport szynowy z logistyką	RB-S2-18-S53	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S53-8	4	1	45	-	-	10	-	-	-	-	-				
16	Drogi szynowe na terenach górniczych i ochrona środowiska	RB-S2-18-S0D	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S0D-D	5	1	30	-	-	15	15	-	-	-	-				
17	Podtorze i nawierzchnia dróg szynowych wraz z diagnostyką	RB-S2-18-S11	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S11-11	7	1	45	-	10	40	-	-	-	-	-				
18	Geotechnika komunikacyjna	RB-S2-18-S52	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S52-7	2	0	15	4	-	11	-	-	-	-	-				
19	Technologia BIM w budownictwie drogowym	RB-S2-18-S0F	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S0F-84	3	0	-	-	-	30	-	-	RB-S2-18-S0F-85	3	0	15	-	-	15
20	Koleje dużych prędkości	RB-S2-18-S13	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S13-13	4	0	15	-	-	15
21	Infrastruktura techniczna	RB-S2-18-S50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S50-2	3	0	15	-	-	15
22	Miernictwo komunikacyjne	RB-S2-18-S51	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S51-4	2	0	-	15	-	-
23	Seminarium dyplomowe	RB-S2-18-S01	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S01-2B	2	0	-	-	-	30
24	Praca dyplomowa	RB-S2-18-S02	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-18-S02-2A	11	0	-	-	-	150
P	Podsumowanie	-	1065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
					30	2	345				30	3	375				30	0	345											

Podsumowanie

Liczba ECTS - przedmioty inne	13,3%	12	9
Liczba ECTS - przedmioty wspólne	33,3%	30	21
Liczba ECTS - przedmioty specjalnościowe	53,3%	48	0
Suma punktów ECTS		90	
Liczba godzin - przedmioty inne	14,1%	150	
Liczba godzin - przedmioty wspólne	31,0%	330	
Liczba godzin - przedmioty specjalnościowe	54,9%	585	
Suma godzin dydaktycznych		1065	
Suma egzaminów		5	

9
21
0

3
4
23

0
5
25

Załącznik E.2	
Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne (j. pol.)	
Kierunek:	Budownictwo
Specjalność:	Budownictwo Drogowe
Profil dyp.:	Drogi kolejowe

