

## Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne

Uczelnia: Politechnika Śląska  
 Wydział: Budownictwa  
 Kierunek: Budownictwo  
 Specjalność: **Budownictwo Drogowo**  
 Profil dyp.: **Drogi kolejowe**  
 Uwagi: Zatwierdzony przez Radę Wydziału

26.04.2017 r.

lp	nazwa	kod przedmiotu	liczba godzin	s. I								s. II								s. III																
				kod karty								kod karty								kod karty																
				ECTS	Egzamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	ECTS	Egzamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	ECTS	Egzamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium												
<b>I Przedmioty inne</b>				<b>150</b>																																
1	Nauka o zarządzaniu	RB-S2-17-I05	30	RB-S2-17-I05-5	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Social Communication	RB-S2-17-I06	30	RB-S2-17-I06-6	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Język obcy	RB-S2-17-I01	60	RB-S2-17-I01-1	3	0	-	-	30	-	-	-	-	RB-S2-17-I01-7	3	0	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Zajęcia sportowe	RB-S2-17-I07	30	RB-S2-17-I07-9	0	0	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>W Przedmioty wspólne</b>				<b>330</b>																																
5	Metody statystyczne w badaniach	RB-S2-17-W06	30	RB-S2-17-W06-11	3	1	15	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Zaawansowane konstrukcje betonowe	RB-S2-17-W08	50	RB-S2-17-W08-13	5	0	27	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Zaawansowane konstrukcje metalowe	RB-S2-17-W09	25	RB-S2-17-W09-14	2	0	13	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Mechanika materiałów i konstrukcji	RB-S2-17-W1D	60	RB-S2-17-W1D-6	3	0	20	-	5	5	-	-	RB-S2-17-W1D-7	3	0	20	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Zaawansowane materiały i technologie w budownictwie	RB-S2-17-W19	30	RB-S2-17-W19-E	3	0	8	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Diagnostyka w budownictwie	RB-S2-17-W07	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-W07-12	5	0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	
11	Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej	RB-S2-17-W1F	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-W1F-9	1	0	8	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Obiekty infrastruktury transportu publicznego	RB-S2-17-W1B	30	RB-S2-17-W1B-F	2	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Advanced Geotechnical Problems	RB-S2-17-W17	30	RB-S2-17-W17-20	3	1	25	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>S Przedmioty specjalnościowe</b>				<b>585</b>																																
14	Komunikacyjne obiekty inżynierskie	RB-S2-17-S03	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S03-3	2	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Transport szynowy z logistyką	RB-S2-17-S53	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S53-8	6	1	45	-	-	25	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Drogi szynowe na terenach górniczych i ochrona środowiska	RB-S2-17-S0D	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S0D-D	5	1	30	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Podtorze i nawierzchnia dróg szynowych wraz z diagnostyką	RB-S2-17-S11	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S11-11	8	1	45	-	10	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Geotechnika komunikacyjna	RB-S2-17-S52	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S52-7	2	0	15	4	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Konstrukcje betonowe w budownictwie drogowym	RB-S2-17-S0A	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S0A-30	3	0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
20	Koleje dużych prędkości	RB-S2-17-S13	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S13-13	3	0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
21	Infrastruktura techniczna	RB-S2-17-S50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S50-2	3	0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
22	Miernictwo komunikacyjne	RB-S2-17-S51	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S51-4	1	0	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Seminarium dyplomowe	RB-S2-17-S01	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S01-2B	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
24	Praca dyplomowa	RB-S2-17-S02	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-17-S02-2A	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-
<b>P Podsumowanie</b>				<b>1065</b>																																
				<b>1065</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>345</b>				<b>30</b>	<b>3</b>	<b>375</b>				<b>30</b>	<b>0</b>	<b>345</b>																	

**Podsumowanie**

Liczba ECTS - przedmioty inne 13,3% 12  
 Liczba ECTS - przedmioty wspólne 33,3% 30  
 Liczba ECTS - przedmioty specjalnościowe 53,3% 48  
 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:	<b>Budownictwo</b>
Specjalność:	<b>Budownictwo Drogowo</b>
Profil dyp.:	<b>Drogi kolejowe</b>

