

Plan studiów II stopnia - studia niestacjonarne

Uczelnia: Politechnika Śląska
 Wydział: Budownictwa
 Kierunek: Budownictwo
 Specjalność: **Budownictwo drogowe**
 Profil dyp.: Drogi kolejowe
 Uwagi: Zatwierdzony przez Radę Wydziału 5.07.2017 r.

lp	nazwa	kod przedmiotu	liczba godzin	s. I							s. II							s. III							s. IV										
				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	kod karty	ECTS	Egzamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium
I	Przedmioty inne	-	150																																
1	Nauka o zarządzaniu	RB-N2-17-I05	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-I05-5	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Social Communication	RB-N2-17-I06	30	RB-N2-17-I06-6	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	Język obcy	RB-N2-17-I01	60	RB-N2-17-I01-1	3	0	-	30	-	-	-	-	RB-N2-17-I01-7	3	0	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	Zajęcia sportowe	RB-N2-17-I07	30	RB-N2-17-I07-9	0	0	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
W	Przedmioty wspólne	-	222																																
5	Metody statystyczne w badaniach	RB-N2-17-W06	20	RB-N2-17-W06-11	3	1	10	4	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	Zaawansowane konstrukcje betonowe 1)	RB-N2-17-W08	34	RB-N2-17-W08-13	5	0	18	2	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	Zaawansowane konstrukcje metalowe	RB-N2-17-W09	18	RB-N2-17-W09-14	2	0	10	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
8	Mechanika materiałów i konstrukcji	RB-N2-17-W1D	40	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-W1D-6	3	0	12	-	-	8	RB-N2-17-W1D-7	3	0	12	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	Zaawansowane materiały i technologie w budownictwie	RB-N2-17-W19	20	RB-N2-17-W19-E	3	0	8	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	Diagnostyka w budownictwie	RB-N2-17-W07	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-W07-12	5	0	10	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej	RB-N2-17-W1F	10	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-W1F-9	1	0	5	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	Obiekty infrastruktury transportu publicznego	RB-N2-17-W1B	20	RB-N2-17-W1B-F	2	0	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	Advanced Geotechnical Problems	RB-N2-17-W17	20	RB-N2-17-W17-20	3	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
S	Przedmioty specjalnościowe	-	570																																
14	Komunikacyjne obiekty inżynierskie	RB-N2-17-S03	20	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S03-3	2	0	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15	Transport szynowy z logistyką	RB-N2-17-S53	85	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S53-8	6	1	45	-	-	25	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	Drogi szynowe na terenach górniczych i ochrona środowiska	RB-N2-17-S0D	60	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S0D-D	5	1	30	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17	Podtorze i nawierzchnia dróg szynowych wraz z diagnostyką	RB-N2-17-S11	95	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S11-11	8	1	45	-	10	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	Geotechnika komunikacyjna	RB-N2-17-S52	20	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S52-7	3	0	10	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
19	Konstrukcje betonowe w budownictwie drogowym	RB-N2-17-S0A	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S0A-30	3	0	10	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-				
20	Koleje dużych prędkości	RB-N2-17-S13	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S13-13	3	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-				
21	Infrastruktura techniczna	RB-N2-17-S50	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S50-2	2	0	10	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-				
22	Miernictwo komunikacyjne	RB-N2-17-S51	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S51-4	1	0	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
23	Seminarium dyplomowe	RB-N2-17-S01	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S01-2B	2	0	-	-	-	-	30				
24	Praca dyplomowa	RB-N2-17-S02	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-N2-17-S02-2A	13	0	-	-	-	-	180				
P	Podsumowanie	-	942																																
				24	2	222					31	3	340					20	0	170					15	0	210								

Podsumowanie

Liczba ECTS - przedmioty inne	13,3%	12	6
Liczba ECTS - przedmioty wspólne	33,3%	30	18
Liczba ECTS - przedmioty specjalnościowe	53,3%	48	0
Suma punktów ECTS		90	
Liczba godzin - przedmioty inne	15,9%	150	
Liczba godzin - przedmioty wspólne	23,6%	222	
Liczba godzin - przedmioty specjalnościowe	60,5%	570	
Suma godzin dydaktycznych		942	
Suma egzaminów		5	

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

