

Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne

Uczelnia: Politechnika Śląska
Wydział: Budownictwa
Kierunek: Budownictwo
Specjalność: Budownictwo Drogowe
Profil dyp.: Drogi, Ulice i Autostrady
Uwagi: n/d

lp	nazwa	kod przedmiotu	liczba godzin	s. I							s. II							s. III									
				kod karty	ECTS	Egamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	kod karty	ECTS	Egamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	kod karty	ECTS	Egamin	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium
I	Przedmioty inne	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	Nauka o zarządzaniu	RB-S2-19-I05	30	RB-S2-19-I05-5	2	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Social Communication	RB-S2-19-I06	30	RB-S2-19-I06-6	3	0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Język obcy	RB-S2-19-I01	60	RB-S2-19-I01-1	2	0	-	-	30	-	-	RB-S2-19-I01-7	2	0	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Zajęcia sportowe	RB-S2-19-I07	30	RB-S2-19-I07-9	0	0	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
W	Przedmioty wspólne	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Metody statystyczne w badaniach	RB-S2-19-W06	30	RB-S2-19-W06-11	3	1	15	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Zaawansowane konstrukcje betonowe	RB-S2-19-W08	50	RB-S2-19-W08-13	5	0	27	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Zaawansowane konstrukcje metalowe	RB-S2-19-W09	25	RB-S2-19-W09-14	3	0	13	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Mechanika materiałów i konstrukcji	RB-S2-19-W1D	60	RB-S2-19-W1D-6	3	0	20	-	5	5	-	RB-S2-19-W1D-7	3	0	20	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Zaawansowane materiały i technologie w budownictwie	RB-S2-19-W19	30	RB-S2-19-W19-E	3	0	8	-	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Diagnostyka w budownictwie	RB-S2-19-W07	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-W07-12	3	0	15	-	45	-	
11	Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej	RB-S2-19-W1F	15	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-W1F-9	1	0	8	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Obiekty infrastruktury transportu publicznego	RB-S2-19-W1B	30	RB-S2-19-W1B-F	3	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Advanced Geotechnical Problems	RB-S2-19-W17	30	RB-S2-19-W17-20	3	1	25	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S	Przedmioty specjalnościowe	-	615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Komunikacyjne obiekty inżynierskie	RB-S2-19-S03	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S03-3	2	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Transport miejski i sterowanie ruchem	RB-S2-19-S4F	70	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S4F-1	4	1	45	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Modelowanie węzłów drogowych	RB-S2-19-S7B	25	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S7B-81	2	1	15	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Nawierzchnie drogowe - badania, projektowanie i utrzymanie	RB-S2-19-S7D	115	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S7D-83	6	1	60	-	15	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Geotechnika komunikacyjna	RB-S2-19-S52	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S52-7	2	0	15	4	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Technologia BIM w budownictwie drogowym	RB-S2-19-S0F	60	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S0F-35	3	0	15	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Autostrady	RB-S2-19-S7C	15	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S7C-82	2	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Technologia i badanie materiałów drogowych	RB-S2-19-S05	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S05-5	3	0	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Infrastruktura techniczna	RB-S2-19-S50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S50-2	3	0	15	-	15	-	
23	Miernictwo komunikacyjne	RB-S2-19-S51	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S51-4	2	0	15	-	15	-	
24	Seminarium dyplomowe	RB-S2-19-S01	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S01-2B	2	0	-	-	-	30	
25	Praca dyplomowa	RB-S2-19-S02	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S02-2A	20	0	-	-	150	-	
P	Podsumowanie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1095																								
					30	2	345						30	4	450						30	0	300				

Podsumowanie

Liczba ECTS - przedmioty inne	10,0%	9	7
Liczba ECTS - przedmioty wspólne	33,3%	30	23
Liczba ECTS - przedmioty specjalnościowe	56,7%	51	0
Suma punktów ECTS		90	
Liczba godzin - przedmioty inne	13,7%	150	
Liczba godzin - przedmioty wspólne	30,1%	330	
Liczba godzin - przedmioty specjalnościowe	56,2%	615	
Suma godzin dydaktycznych		1095	
Suma egzaminów		6	

Załącznik E.1	
Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne (j. pol.)	
Kierunek:	Budownictwo
Specjalność:	Budownictwo Drogowe
Profil dyp.:	Drogi, Ulice i Autostrady

Efekty kształcenia

Wydział:

Kierunek:

Specjalność:

Profil dyp.:

Budownictwa
Budownictwo

Budownictwo Drogowe

Drogi, Ulice i Autostrady

Przedmioty I+W	✗ 0	✓ 3	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✗ 0	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 4	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✓ 1	✓ 1		
Przedmioty S	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✓ 1	✓ 8	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✓ 2	✓ 2	✗ 0	✗ 0	✓ 1	✓ 2	✓ 3	✗ 0	✓ 8	✓ 2	✗ 0	✓ 1	✗ 0	✓ 2	✓ 4	✓ 2	✗ 0	✗ 0
Razem	✓ 1	✓ 5	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 8	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 4	✓ 3	✓ 1	✓ 2	✓ 2	✓ 6	✓ 4	✓ 1	✓ 9	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 6	✓ 2	✓ 1	✓ 1		
	K2A_W01	K2A_W02	K2A_W03	K2A_W04	K2A_W05	K2A_W06	K2A_W07	K2A_W08	K2A_W09	K2A_W10	K2A_W11	K2A_W12	K2A_W13	K2A_W14	K2A_W15	K2A_U01	K2A_U02	K2A_U03	K2A_U04	K2A_U05	K2A_U06	K2A_U07	K2A_U08	K2A_U09	K2A_U10	K2A_U11	K2A_U12	K2A_U13	K2A_U14	K2A_K01	K2A_K02	K2A_K03
Przedmioty inne																																
Nauka o zarządzaniu													+											+								
Social Communication																										+				+		
Język obcy																											+					
Zajęcia sportowe																									+							
Przedmioty wspólne																																
Metody statystyczne w badaniach						+																							+			
Zaawansowane konstrukcje betonowe		+	+					+										+		+												
Zaawansowane konstrukcje metalowe		+	+													+		+		+												
Mechanika materiałów i konstrukcji				+	+							+							+	+												
Zaawansowane materiały i technologie w budownictwie						+									+				+	+			+	+								
Diagnostyka w budownictwie							+													+				+					+			
Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej											+			+						+								+			+	
Obiekty infrastruktury transportu publicznego		+													+		+						+									
Advanced Geotechnical Problems								+					+							+												
Przedmioty specjalnościowe																																
Komunikacyjne obiekty inżynierskie										+						+			+	+			+									
Transport miejski i sterowanie ruchem										+													+									
Modelowanie węzłów drogowych										+													+									
Nawierzchnie drogowe - badania, projektowanie i utrzymanie										+											+		+						+			
Geotechnika komunikacyjna									+							+							+									
Technologia BIM w budownictwie drogowym											+												+	+								
Autostrady											+				+								+									
Technologia i badanie materiałów drogowych											+										+								+			
Infrastruktura techniczna															+					+	+											
Miernictwo komunikacyjne			+																				+	+								
Seminarium dyplomowe	+																								+			+	+	+		
Praca dyplomowa		+								+																		+	+	+	+	