

Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne

Uczelnia: Politechnika Śląska
 Wydział: Budownictwa
 Kierunek: Budownictwo
 Specjalność: **Inżynieria Procesów Budowlanych**
 Profil dyp.: -
 Uwagi: n/d

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-S2-19-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	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Zaawansowana technologia betonu	RB-S2-19-S14	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S14-3E	2	0	15	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Ochrona dziedzictwa kulturowego w budownictwie	RB-S2-19-S1A	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S1A-1F	2	0	15	2	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	
16	Technologia BIM w zarządzaniu eksploatacją obiektów budowlanych	RB-S2-19-S12	60	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S12-3B	2	0	15	5	-	10	-	RB-S2-19-S12-3C	2	0	15	5	-	10	-
17	Modele badań przedsięwzięć	RB-S2-19-S56	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S56-A	2	0	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	
18	Nowoczesne technologie w geotechnice	RB-S2-19-S58	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S58-14	2	0	15	4	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Zarządzanie realizacją przedsięwzięć budowlanych	RB-S2-19-S5D	40	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S5D-16	3	1	20	4	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym	RB-S2-19-S20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S20-28	2	1	10	-	10	5	5	-	-	-	-	-	-	-	
21	Ochrona środowiskowa w budownictwie	RB-S2-19-S58	30	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S58-E	2	1	15	2	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	
22	Remonty i modernizacja obiektów budowlanych	RB-S2-19-S59	40	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S59-F	2	1	8	2	-	4	6	RB-S2-19-S59-10	1	0	10	-	-	10	-
23	Technologia BIM w inżynierii procesów budowlanych	RB-S2-19-S10	60	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S10-37	2	0	15	5	-	10	-	RB-S2-19-S10-38	2	0	15	5	-	10	-
24	Metodologia diagnostyki eksploatacji	RB-S2-19-S5A	20	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S5A-12	2	0	15	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	Rozwiązywanie problemów decyzyjnych	RB-S2-19-S57	20	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S57-C	1	0	5	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Seminarium dyplomowe	RB-S2-19-S01	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S01-28	2	0	-	-	-	-	30
27	Praca dyplomowa	RB-S2-19-S02	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RB-S2-19-S02-2A	20	0	-	-	-	-	150
P	Podsumowanie	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1080		30	2		345				30	4			415				30	0			320			

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	13,9%	150	
Liczba godzin - przedmioty wspólne	30,6%	330	
Liczba godzin - przedmioty specjalnościowe	55,6%	600	
Suma godzin dydaktycznych		1080	
Suma egzaminów		6	

2	0
4	3
24	27

Załącznik S2.3	
Plan studiów II stopnia - studia stacjonarne (j. pol.)	
Kierunek:	Budownictwo
Specjalność:	Inżynieria Procesów Budowlanych
Profil dyp.:	-

Efekty kształcenia

Wydział: Budownictwa
 Kierunek: Budownictwo
 Specjalność: Inżynieria Procesów Budowlanych
 Profil dyp.: -

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	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✓ 1	✓ 1		
Przedmioty S	✓ 1	✓ 1	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✓ 2	✓ 2	✗ 0	✓ 1	✗ 0	✓ 3	✓ 6	✓ 2	✓ 4	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✓ 3	✗ 0	✓ 1	✓ 2	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✓ 4	✓ 2		
Razem	✓ 1	✓ 4	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 4	✓ 3	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 4	✓ 8	✓ 3	✓ 6	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 4	✓ 1	✓ 4	✓ 1	✓ 2	✓ 4	✓ 3	✓ 2	✓ 5	✓ 4	✓ 2	✓ 1	✓ 3	
	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																																	
Zaawansowana technologia betonu						+									+																		
Ochrona dziedzictwa kulturowego w budownictwie															+											+		+				+	
Technologia BIM w zarządzaniu eksploatacją obiektów budowlanych													+											+									
Modele badań przedsięwzięć														+	+										+								
Nowoczesne technologie w geotechnice						+			+																								
Zarządzanie realizacją przedsięwzięć budowlanych												+	+									+											
Zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym													+	+											+								
Ochrona środowiskowa w budownictwie															+													+					
Remonty i modernizacja obiektów budowlanych							+								+																	+	
Technologia BIM w inżynierii procesów budowlanych												+	+									+											
Metodologia diagnostyki eksploatacji							+																										
Rozwiązywanie problemów decyzyjnych												+	+									+											
Seminarium dyplomowe	+																									+		+	+	+			
Praca dyplomowa		+								+																		+	+	+	+		