

Uczelnia:	Politechnika Śląska
Wydział:	Budownictwa
Kierunek:	Budownictwo
Specjalność:	Budownictwo drogowe
Profil dysp.:	Drogi, Ulice i Autostrady
Uwagi:	

Podsumowanie

Liczba ECTS - przedmioty inne	
Liczba ECTS - przedmioty wspólne	
Liczba ECTS - przedmioty specjalnościowe	
Suma punktów ECTS	
Liczba godzin - przedmioty inne	
Liczba godzin - przedmioty wspólne	
Liczba godzin - przedmioty specjalnościowe	
Suma godzin dydaktycznych	
Suma egzaminów	

7
20
0

2
4
20

0
6
9

0
0
22

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

Efekty kształcenia

Wydział:

Kierunek:

Specjalność:

Profil dyp.:

Budownictwa

Budownictwo

Budwnictwo drogowe

Drogi, Ulice i Autostrady

Przedmioty I+W	✗ 0	✓ 3	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✗ 0	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✓ 1	✓ 1		
Przedmioty S	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✗ 0	✓ 1	✓ 1	✓ 1	✓ 7	✗ 0	✓ 1	✓ 1	✗ 0	✓ 1	✓ 3	✗ 0	✓ 0	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 2	✓ 6	✓ 2	✗ 0	✓ 1	✗ 0	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✗ 0	✓ 1	✗ 0
Razem	✓ 1	✓ 5	✓ 2	✓ 1	✓ 1	✓ 2	✓ 1	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓ 7	✓ 1	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓ 5	✓ 1	✓ 1	✓ 3	✓ 3	✓ 5	✓ 3	✓ 3	✓ 7	✓ 3	✓ 2	✓ 1	✓ 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																											+								
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		+								+																		+	+	+	+				