

		WIEDZA																			UMIEJĘTNOŚCI																	KOMPETENCJE SPOŁECZNE								
		B2_W01	B2_W02	B2_W03	B2_W04	B2_W05	B2_W06	B2_W07	B2_W08	B2_W09	B2_W10	B2_W11	B2_W12	B2_W13	B2_W14	B2_W15	B2_W16	B2_W17	B2_W18	B2_W19	B2_U01	B2_U02	B2_U03	B2_U04	B2_U05	B2_U06	B2_U07	B2_U08	B2_U09	B2_U10	B2_U11	B2_U12	B2_U13	B2_U14	B2_U15	B2_U16	B2_U17	B2_K01	B2_K02	B2_K03	B2_K04	B2_K05	B2_K06	B2_K07		
SEMESTR I	1	1	Metody matematyczne w mechanice konstrukcji																																											
	2	2	Teoria sprężalności i plastyczności																																											
	3	3	Przedmiot historyczny w języku angielskim																																											
	4	4	Ekonomia i kosztorysowanie w drogach																																											
	5	5	Metody komputerowe w drogach																																											
	6	6	Konstrukcje nawierzchni drogowych																																											
	7	7	Statystyka matematyczna dla inżynierów																																											
	8	8	Dynamika i statyczna konstrukcji																																											
	9	9	Organizacja robót budowlanych																																											
	10	10	Metody komputerowe																																											
	11	11	Organizacja robót budowlanych																																											
	12	12	Metody komputerowe																																											
	13	13	Twałdź i ochrona budowli																																											
	SEMESTR II	14	1	Zdane konstrukcje stalowe																																										
15		2	Zdane konstrukcje betonowe																																											
16		3	Przedmiot humanistyczny																																											
17		4	Inżynieria ruchu 3																																											
18		5	Podstawy mostownictwa																																											
19		6	Technologia materiałów i nawierz. drog. 2																																											
20		7	Fundamentowanie 2																																											
21		8	Projektowanie dróg 3																																											
22		9	Warsztat komputerowy inżyniera 2																																											
23		10	Konstrukcje stalowe																																											
24		11	Fundamentowanie 2																																											
25		12	Betony konstrukcyjne - wybrane problemy																																											
26		13	Podstawy mostownictwa																																											
27		14	Betony konstrukcyjne - wybrane problemy																																											
28	15	Wybrane zag. technologi robót budowlanych																																												
29	16	Materiały kompozytowe 1																																												
SEMESTR III	30	1	Zarządzanie przedsiębiorstwami budowlanymi																																											
	31	2	Język obcy																																											
	32	3	Przedmiot humanistyczny																																											
	33	4	Przedmiot humanistyczny																																											
	34	5	Urządzenie dróg i ulic																																											
	35	6	Budowa dróg i ulic																																											
	36	7	Skrytowanie drógowej i ulicznej																																											
	37	8	Urządn. i osłona nawierz. beton. dróg i kanałk																																											
	38	9	Twałdź nawierzchni betonowych																																											
	39	10	Organizacja robót drog. zarządzanie w drog																																											
	40	11	Konstrukcje betonowe 4																																											
	41	12	Budownictwo przemysłowe																																											
	42	13	Diagnostyka i wzmocnienie konkr. betonowych																																											
	43	14	Diagnostyka i wzmocnienie konkr. metalowych																																											
44	15	Technologia montażu konstrukcji budowlanych																																												
45	16	Technologie betonów nowej generacji																																												
46	17	Wybrane zagad. z materiałozn. budowlanych																																												
SEMESTR IV	47	1	Ochrona własności intelektualnej																																											
	48	2	Seminarium dyplomowe																																											
	49	3	Praca dyplomowa magisterska																																											
	50	4	Organizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego																																											
	51	5	Budownictwo podziemne																																											
	52	6	Specjalna technologia w drogach																																											
	53	7	Wybrane zagadnienia z konkr. betonowych																																											
	54	8	Remonty i utrzymanie mostów																																											
	55	9	Materiały kompozytowe 2																																											
	56	10	Metalowe konstrukcje cienkościennie																																											
	57	11	Technologia betonowych budowli masowych																																											
	58	12	Wycena nieruchomości i inwestycji																																											
	59	13	Technologia betonowych budowli masowych																																											
	60	14	Remonty budowli 3																																											