



L.p.	Kod	Nazwa przedmiotu	Ogólnie						Semestr I					Semestr II					Semestr III									
			E	O	W	C	L	P	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E					
1		MATEMATYKA STOSOWANA		45	30	15	0	0	30	15			3															
2		ZAAWANSOWANA MECHANIKA BUDOWLI	1	45	15	15	0	15	15	15		15	4															
3		TEORIA SPRĘŻYSTOŚCI, PLASTYCZNOŚCI I REOLOGII		60	30	30	0	0	30	30			3															
4		ZARZĄDZANIE PRZEDSIĘWZIĘCIEM BUDOWLANYM		45	30	15	0	0	30	15			3															
5		POMIARY INŻYNIERSKIE		30	15	0	15	0	15		15		2															
6		TECHNOLOGIA ROBÓT KOLEJOWYCH	1	105	45	30	0	30	45	30		30	7															
7		LINIE KOLEJOWE	2	105	60	15	0	30	30			30	4	30	15					3								
8		STACJE I WĘZŁY KOLEJOWE	1	135	75	0	15	45	30		15	15	3	45			30		5									
9		JĘZYK OBCY		30	0	30	0	0		15			1		15				1									
11		KOMUNIKACJA SPOŁECZNA (J. OBCY)		30	30	0	0	0						30					2									
10		UTRZYMANIE I EKSPLOATACJA DRÓG KOLEJOWYCH	1	90	45	15	0	30						45	15		30		7									
12		WYMIAROWANIE NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ		60	30	0	0	30						30			30		3									
13		METODY KOMPUTEROWE W DROGACH KOLEJOWYCH		45	15	0	30	0						15		30			3									
14		ZABEZPIECZENIE I EKSPLOATACJA KOLEI		75	30	15	15	15						30	15	15	15		5									
15		WZMACNIANIE PODŁOŻA (DA+DK)		30	15	0	0	15						15		15			1									
16		PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNY		30	30	0	0	0												30					3			
17		KOLEJE SZYBKE I MIEJSKIE		15	0	15	0	0													15				2			
18		STATECZNOŚĆ BUDOWLI ZIEMNYCH		30	15	0	0	15												15		15			4			
19		OBIEKTY INŻYNIERSKIE		15	15	0	0	0												15					2			
20		WYCHOWANIE FIZYCZNE		15	0	15	0	0													15				1			
21		SEMINARIUM DYPLOMOWE		15	0	15	0	0														15			3			
22		PRZYGOTOWANIE PRACY DYPLOMOWEJ																							15			
			6		egzamin				3					3					0									
			ETCS	GODZ	525	225	75	225	225	120	30	90	ETCS	240	60	60	105	ETCS	60	30	15	15	ETCS					
			90	1050					465					30					465					30				

Zatwierdzony uchwałą RW z dnia 18 września 2015 r.

Obowiązuje od roku akademickiego 2016/2017