

Kierunek: **TRANSPORT**; studia stacjonarne 1 stopnia (2415 godz./211 pkt. ECTS)

	29+2 pkt.	30+2 pkt.	29+2 pkt.	31+1 pkt.	27+2 pkt.	26+2 pkt.	28 pkt.	
26						Ekonomika transportu E 2+2	PRACA DYPLMOWA INŻYNIERSKA 15 TRM0294	
25			Informatyka II 3		Logistyka E 3+2	EKM0256 20001		
24	Grafika inżynierska - geometria wykreślna 1+2	Informatyka I 2	INM0211 00200	Termodynamika techniczna 1+1+2	EKM0257 20001	Eksploatacja techniczna 2+1+1		
23		INM0210 00200	Statystyka inżynierska 1+1					
22	MMM1560 12000	Grafika inżynierska 2	MAM1510 10100	MMM0223 11100	Teoria ruchu pojazdów E 3+2	MMM0239 20101		
21	1.1 Kursy wybieralne 2	TRM0261 00020	Podstawy projektowania środków transportu I 2+2	4.1 Kursy wybieralne 2+1	TRM0230 20100			
20	MMM000001 20000	Systemy transportowe 2		MMM000002 10100				
19	Technologie informacyjne 2	TRM0280 20000	TRM0264 20010			Podstawy inżynierii ruchu E 2+2+1		
18	IFM1520 20000	Materiałoznawstwo I 2+2	Materiałoznawstwo II E 1+1	Mechanika płynów 2+1	5.1 Kursy wybieralne 1+1			
17	Podstawy metrologii 2		MMM0202 10100	MMM1523 21000	MMM000003 10002	TRM0231 20101		
16	MMM1536 20000	MMM0201 20100	Mechanika II 2+2	Badania operacyjne E 3+3	5.2 Kursy wybieralne 1+1			
15	Podstawy zarządzania 2	Mechanika I E 3+2	MMM0221 12000	TRM0236 20200	MMM000004 10001	6.1 Kurs wybieralny E 3+2		
14	ZMM1513 20000		MMM0220 21000	Wytrzymałość materiałów I E 2+2	Podstawy projektowania środków transportu II E 3+3	Środki transportu II 2+2		6.2 Kurs wybieralny 1+1
13	Fizyka I E 4+2	Fizyka II E 4+1+1	MMM6040 12000	TRM0265 20020	5.3 Kursy wybieralne 2+1	MMM000007 20001		7.1 Kurs wybieralny 2
12			FZP2074 21100	Infrastruktura transportu E 3+2	TRM0265 20020	MMM000005 10200		6.2 Kurs wybieralny 1+1
11	FZP1058 22000					MMM000008 10100		7.2 Kursy wybieralne 2
10						Prawo przewozowe 2		MMM000010 00002
9	Algebra z geometrią analityczną E 2+2	Analiza matematyczna II E 4+3	TRM0283 20002	Środki transportu I E 3+2	Techniki wytwarzania środków transportu I 3+3	PRM0259 20000		Procesy transportowe 1+2
8	MAP1140 21000		TRM0281 20001	Elektrotechnika i elektronika 2+3	Techniki wytwarzania środków transportu II 1+2	TRM0271 10200		TRM0285 20100
7		MAP1156 22000		Metrologia 1 MMM0235 00100	TRM0270 20200	Proseminarium dyplomowe 1 TRM0274 00001		7.3 Kursy wybieralne 2
6	Analiza matematyczna I E 5+3		ELM0252 20200	Wytrzymałość materiałów II 1+2	* Praktyka 4 tyg. powinna się odbyć w czasie wakacji po 4 sem.		MMM000011 20000	
5	MAP1142 22000	Ekonomia 2		MMM6041 10100		MMM0001Q	Podstawy automatyki 1+1	
4		EKM0258 20000					ARM0215 10100	
3							Ochrona własności intelektualnej 1 PHM1515 00001(tyg.1-5)	
2	PHM Historia transportu 2	Przedmiot humanistyczno- menadżerski 2	* Język obcy podstawowy - 120 godz. (poziom B) zał. do 6 sem.		5 p		Seminarium dyplomowe 1 TRM0295 00001(tyg.6-15)	
1	UAB0101 20000		* Zajęcia sportowe - 60 godz.		2 p			
	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7	
	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014	

zmiany wprowadzone do standardu w stosunku do roku poprzedniego (2009/10)			
sem.1	FZP1058	zmiana punktów	z 3+3 na 4+2
		zmiana kodu	z FZP1021
sem. 2	FZP2074	zmiana punktów	z 3+1+2 na 4+1+1
		zmiana kodu	z FZP1022
sem. 4	4.1 Kursy wyb.	zmiana punktów	z 1+1 na 2+1
	j.obcy	zmiana punktów	z 6 na 5

zmiany zatwierdzone na RW 20.04.2011 r.			
sem. 6	TRM0274	NOWY KURS	

KURSY WYBIERALNE													
1.1				4.1		5.1		6.1		7.1			
Chemia 2				Opakowania transportowe 2+1		Techniki i technologie magazynowania 1+1		Towaroznawstwo E 3+2		Informatyka III CAL 2			
CHM1506 20000				MMM0277 10100		TRM0245 10002		TRM0247 20001		INM0213 00200			
LUB				LUB		LUB		LUB		LUB			
Chemia materiałów 2				Wnętrza pojazdów pasażerskich 2+1		Centra logistyczne 1+1		Technologie procesów transportowych E 3+2		Internetowe systemy informacji 2			
CHM1507 20000				MMM0278 10100		TRM0251 10002		TRM0252 20001		INM0214 00200			
				LUB		5.2		6.2		7.2			
				Materiały kompozytowe w transporcie 1+1		Systemy przeładunku 1+1		Układy bezpieczeństwa czynnego 1+1		Ubezpieczenia komunikacyjne i transportowe 2			
				MMM0279 10100		TRM0246 10001		TRM0291 10100		TRM0258 00002			
						LUB		LUB		LUB			
						Dworce i przystanki pasażerskie 1+1		Bezpieczeństwo aktywne i prewencyjne w pojazdach		Zarządzanie ryzykiem w transporcie 2			
						TRM0250 10001		TRM0293 10100		00002			
						5.3				7.3			
						Bezpieczeństwo bierne w pojazdach 2+1				Certyfikat kompetencji zawodowych 2			
						TRM0290 10200				TRM0407 20000			
						LUB				LUB			
						Systemy zapewnienia bezpieczeństwa w pojazdach 2+1				Transport ładunków niebezpiecznych 2			
						TRM0292 10200				TRM0294 20000			
sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem. 5		sem. 6		sem. 7	