

Kierunek: **TRANSPORT**; studia stacjonarne 1 stopnia (2475 godz./216 pkt.ECTS)

	28+2	34+2	30+2	32+2	27+2	26+1	28		
27		Grafika inżynierska - geometria wykreslna 1+2							
26			Grafika inżynierska - zapis konstrukcji 1+2			Ekonomika transportu E 2+2	PRACA DYPLMOWA INŻYNIERSKA 15 TRM0294		
25		MMM1560 12000		Termodynamika techniczna 1+1+2	Logistyka E 3+2	EKM0256 20001			
24		Informatyka I 2	MMM6068 10020						
23	Ekonomia 2	INM0210 00200	Informatyka II 3	MEM4024 11100	EKM0257 20001				
22	EKM0258 20000	2.1 Kursy wybieralne 2	INM0211 00200	4.1 Kursy wybieralne 2+1	Teoria ruchu pojazdów E 3+2	Eksploracja techniczna 2+1+1			
21	Systemy transportowe 2	MMM000001 20000	Statystyka inżynierska 1+1	MMM000002 10100		MMM0239 20101			
20	TRM0280 20000	Materiałoznawstwo I 2+2	MAM1510 10100	Mechanika płynów 2+1	TRM0230 20100				
19	Technologie informacyjne 2		MMM1510 20100		Podstawy projektowania środków transportu I 2+2	5.1 Kursy wybieralne 1+1		Podstawy inżynierii ruchu E 2+2+1	
18	IFM1520 20000		TRM0264 20010	Badania operacyjne E 3+3	MMM000003 10002	TRM0231 20101			
17	Podstawy metrologii 2	Mechanika I E 3+2	Materiałoznawstwo II E 3+2		TRM0236 20200	5.2 Kursy wybieralne 1+1			
16	MMM1536 20000	MMM0220 21000		MMM1511 20100		MMM000004 10001		6.1 Kurs wybieralny E 3+2	
15	Podstawy zarządzania 2	Infrastruktura transportu E 3+2	Mechanika II 2+2	Podstawy projektowania środków transportu II E 3+3	Środki transportu II 2+2	MMM000007 20001		7.1 Kurs wybieralny 2	
14	ZMM1513 20000		TRM0283 20002	MMM0221 12000	TRM0265 20020	TRM0282 20001		6.2 Kurs wybieralny 1+1	MMM000009 00200
13	Fizyka I E 4+2			Wytrzymałość materiałów I E 2+2	Środki transportu I E 3+2	5.3 Kursy wybieralne 2+1		MMM000008 10100	7.2 Kursy wybieralne 2
12	FZP1058 22000	Fizyka II E 4+1+1	MMM6043 22000			TRM0281 20001		Techniki wytwarzania środków transportu I 3+3	Prawo przewozowe 2
11					Techniki wytwarzania środków transportu II 1+2	PRM0259 20000	Procesy transportowe 1+2		
10	Algebra z geometrią analityczną E 2+2	FZP2074 21100			TRM0270 20200	TRM0271 10200	TRM0285 20100		
9			Elektrotechnika i elektronika 2+3	Metrologia wielkości geometrycznych 1+2		Proseminarium dyplomowe 1 TRM0274 00001	7.3 Kursy wybieralne 2		
8	MAP1140 21000			MMM5036 10200	* Praktyka 4 tyg.powinna się odbyć w czasie wakacji po 4 sem.	MMM0001Q	MMM000011 20000		
7			ELM0252 20200	Wytrzymałość mat. II 2 MMM6044 00100				Podstawy automatyki 1+1	
6	Analiza matematyczna I E 5+3	Analiza matematyczna II E 4+3					ARM0215 10100		
5		MAP1156 22000					Seminarium dyplomowe 1 TRM0295 00001 (tyg.6-15)		
4	MAP1142 22000						Ochrona własności intelektualnej PHM1515 00001		
3	PHM Historia transportu 2	Przedmiot humanistyczno-menadżerski 2 20000	* Język obcy podstawowy - 120 godz. (poziom B) zal. do 6 sem.		5 p				
2	UAB0101 20000		* Zajęcia sportowe - 60 godz.		2 p				
1									
	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7		
	2011/2012		2012/2013		2013/2014		2014/2015		

zmiany wprowadzone do standardu w stosunku do roku poprzedniego (2010/11) zatwierdzone na RW 20.04.2011 r.			
sem.1	EKM0258	przesunięcie	z sem.2
	TRM0280	przesunięcie	z sem.2
sem. 2	MMM1560	przesunięcie	z sem. 1
	Blok wybieralny	przesunięcie	z sem. 1 (1.1)
	MMM1510	zmiana kodu	
	TRM0283	przesunięcie	z sem.3
sem.3	MMM6068	zmiana kursu, przesunięcie	z sem.2
	MMM1511	zmiana kodu, wymiaru, punktów	z 1W na 2W, z 1+1 na 3+2
	MMM6043	zmiana kodu, wymiaru	z 1W na 2W
sem.4	MEM4024	zmiana kodu	
	MMM5036	zmiana kursu	zamiast kursu Metrologia
	MMM6044	zmiana kodu, wymiaru, punktów	bez wykładu
sem. 6	TRM0274	NOWY KURS	

KURSY WYBIERALNE						
	2.1		4.1	5.1	6.1	7.1
	Chemia 2 CHM1506 20000		Opakowania transportowe 2+1 MMM0277 10100	Techniki i technologie magazynowania 1+1 TRM0245 10002	Towaroznawstwo E 3+2 TRM0247 20001	Informatyka III CAL 2 INM0213 00200
	LUB		LUB	LUB	LUB	LUB
	Chemia materiałów 2 CHM1507 20000		Wnętrza pojazdów pasażerskich 2+1 MMM0278 10100	Centra logistyczne 1+1 TRM0251 10002	Technologie procesów transportowych E 3+2 TRM0252 20001	Internetowe systemy informacji 2 INM0214 00200
			LUB	5.2	6.2	7.2
			Materiały kompozytowe w transporcie 1+1 MMM0279 10100	Systemy przeładunku 1+1 TRM0246 10001	Układy bezpieczeństwa czynnego 1+1 TRM0291 10100	Ubezpieczenia komunikacyjne i transportowe 2 TRM0258 00002
				LUB	LUB	LUB
				Dworce i przystanki pasażerskie 1+1 TRM0250 10001	Bezpieczeństwo aktywne i prewencyjne w pojazdach TRM0293 10100	Zarządzanie ryzykiem w transporcie 2 00002
				5.3		7.3
				Bezpieczeństwo bierne w pojazdach 2+1 TRM0290 10200		Certyfikat kompetencji zawodowych 2 TRM0407 20000
				LUB		LUB
				Systemy zapewnienia bezpieczeństwa w pojazdach 2+1 TRM0292 10200		Transport ładunków niebezpiecznych 2 TRM0294 20000
sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7