

Kierunek: **TRANSPORT**; studia stacjonarne 1 stopnia (2400 godz./210 pkt.ECTS)

	28+2 pkt.	29+2 pkt.	29+2 pkt.	30+2 pkt.	28+2 pkt.	25+2 pkt.	29 pkt.	
26							PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA 15 TRM0294	
25			Informatyka II 3		Logistyka E 3+2	Ekonomika transportu E 2+2		
24	Grafika inżynierska - geometria wykreślna 1+3	Informatyka I 2	INM0211 00200	Termodynamika techniczna 1+1+2	EKM0257 20001	EKM0256 20001		
23		INM0210 00200	Statystyka inżynierska 1+1					
22	MMM1560 12000	Grafika inżynierska 2	MAM1510 10100	MMM0223 11100	Teoria ruchu pojazdów E 3+2	Eksploatacja techniczna 2+1+1		
21	1.1 Kursy wybieralne 2	TRM0261 00020	Podstawy projektowania środków transportu I 2+2	4.1 Kursy wybieralne 1+1	TRM0230 20100	MMM0239 20101		
20	MMM000001 20000	Systemy transportowe 2		MMM000002 10100				
19	Technologie informacyjne 2	TRM0280 20000	TRM0264 20010		5.1 Kursy wybieralne 1+2			
18	IFM1520 20000	Materiałoznawstwo I 2+2	Materiałoznawstwo II E 1+1	Mechanika płynów 2+1	5.1 Kursy wybieralne 1+2	Podstawy inżynierii ruchu E 2+2+1		
17	Podstawy metrologii 2		MMM0202 10100	MMM1523 21000	MMM000003 10002			
16	MMM1536 20000	MMM0201 20100		Badania operacyjne E 3+3	5.2 Kursy wybieralne 1+1	TRM0231 20101		
15	Podstawy zarządzania 2	Mechanika I E 3+2	Mechanika II 2+2		MMM000004 10001			
14	ZMM1513 20000		MMM0221 12000		Środki transportu II 2+2	6.1 Kurs wybieralny E 3+2		7.1 Kurs wybieralny 3
13	Fizyka I 3+3	MMM0220 21000	Wytrzymałość materiałów I E 2+2	TRM0236 20200	TRM0282 20001	MMM000007 20001		MMM000009 00200
12		Fizyka II E 3+1+2	MMM6040 12000	Podstawy projektowania środków transportu II E 3+3				7.2 Kursy wybieralne 2
11		FZP1021 22000	FZP1022 21100	Infrastruktura transportu E 3+2	TRM0265 20020	5.3 Kursy wybieralne 2+1		MMM000008 10100
10					MMM000005 10200	Prawo przewozowe 2		Procesy transportowe 1+2
9	Algebra z geometrią analityczną E 2+2	Analiza matematyczna II E 3+3	TRM0283 20002	Środki transportu I E 3+2	Techniki wytwarzania środków transportu I 3+3	PRM0259 20000		TRM0285 20100
8	MAP1029 21000		MAP2014 22000	Elektrotechnika i elektronika 2+3	TRM0281 20001	TRM0270 20200		Techniki wytwarzania środków transportu II 1+2
7				Metrologia 1				TRM0271 10200
6	Analiza matematyczna I E 3+3			Wytrzymałość materiałów II 1+2	* Praktyka 4 tyg.powinna się odbyć w czasie wakacji po 4 sem.			Podstawy automatyki 1+1
5	MAP1032 22000	Ekonomia 2	ELM0252 20200	MMM6041 10100		MMM0001Q		ARM0215 10100
4		EKM0258 20000						Ochrona własności intelektualnej 1 PHM1515 00001(tyg.1-5)
3							Seminarium dyplomowe 1 TRM0295 00001(tyg.6-15)	
2	PHM Historia transportu 2	Przedmiot humanistyczno-menedżerski 2	* Język obcy podstawowy - 120 godz. (poziom B) zal. do 6 sem.		6 p			
1	UAB0101 20000		* Zajęcia sportowe - 60 godz.		2 p			
	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7	
	2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	

zmiany wprowadzone do standardu w stosunku do roku
poprzedniego (2007/08)

bez zmian

KURSY WYBIERALNE						
1.1	4.1	5.1	6.1	7.1		
Chemia 2 CHM1506 20000	Opakowania transportowe 1+1 MMM0277 10100	Techniki i technologie magazynowania 1+2 TRM0245 10002	Towaroznawstwo E 3+2 TRM0247 20001	Informatyka III CAL 3 INM0213 00200		
LUB	LUB	LUB	LUB	LUB		
Chemia materiałów 2 CHM1507 20000	Wnętrza pojazdów pasażerskich 1+1 MMM0278 10100	Centra logistyczne 1+2 TRM0251 10002	Technologie procesów transportowych E 3+2 TRM0252 20001	Internetowe systemy informacji 3 INM0214 00200		
	LUB	5.2	6.2	7.2		
	Materiały kompozytowe w transporcie 1+1 MMM0279 10100	Systemy przeladunku 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