PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I
kierunek TRANSPORT - przedmioty wspólne

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																																		
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					V					VI					VII				
			wykłady	ćwicze-nia	labo-ratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15				
							liczby godzin w tygodniu																																		
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
1	Język angielski *	120		120				2			1		2			1		2			1	E	2			2															
2	Przedmiot humanistyczny I *	30	30				2				3																														
3	Przedmiot humanistyczny II *	30	30																								2				2										
4	Wychowanie fizyczne *	120		120				2			0		2			0		2			0		2			0															
5	Matematyka	150	75	75			3 E	3			12	2 E	2			6																									
6	Badania operacyjne	45	30		15												2		1		3																				
7	Technologie informacyjne	30	30									2				2																									
8	Informatyka	60	30		30												2 E		1		5			1		2															
9	Fizyka	60	30		30							2 E		2		5																									
10	Ekonomia	30	30																			2				2															
11	Inżynieria materiałowa	45	30		15							2		1		3																									
12	Mechanika techniczna	60	30	30								2 E	2			4																									
13	Wytrzymałość materiałow	45	30	15													2 E	1			5																				
14	Elektrotechnika	60	30	15	15							2 E	1			3			1		2																				
15	Elektronika	60	30		30												2				3			2		3															
16	Automatyka	60	30		30																						2				2			2		2					
17	Termodynamika	45	30	15																		2	1			4															
18	Grafika inżynierska	75	15			60	1			2	5				2	2																									
19	Podstawy konstrukcji maszyn	75	45			30																3 E				4				2	3										
20	Techniki wytwarzania	60	30		30																						2		2		4										
21	Podstawy technik pomiarowych	75	30		45												1		1		3	1 E		2		3															
22	Systemy i procesy transportowe	45	30		15		2		1		6																														
23	Logistyka	45	30			15											2			1	3																				
24	Organizacja i zarządzanie transportu	45	30		15																	2		1		4															
25	Ekonomika transportu	45	30			15																										2			1	3					
26	Podstawy inżynierii ruchu	45	30		15												2 E		1		5																				
27	Środki transportu	45	30			15																										2 E			1	4					
28	Podstawy eksploatacji technicznej	45	30			15																2 E			1	4															
29	Infrastruktura transportu	45	30		15							2		1		4																									
30	Prawo i certyfikacja w transporcie	30	30																													2				2					
31	Zarządzanie jakością	30	15			15																										1			1	2					
32	Układy przeniesienia napędu	60	30			30																					2 E				3				2	3					
33	Silnika spalinowe	30	30																								2				2										
34	Ochrona środowiska w transporcie	30	30				2				3																														
35	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	30	15			15																1			1	2															
36	**Przedmioty specjalnościowe** *	**495**																									**specjalność**					**specjalność**					**specjalność**				
Oznaczenie:	Razem lp.1-lp.35	1905	1005	390	300	210	10 0	7	1	2	30	14	9	4	2	30	13	5	5	1	30	13	5	6	2	30	10	0	2	2	16	7	0	2	5	16	0	0	0	0	0
E - egzamin	Razem	2400					**20**					**29**					**24**					**26**					**14**					**14**					**0**				
						l. egz.	**1**					**4**					**3**					**4**					**1**					**1**									

A. Przedmioty ogólna l.p. 1 - l.p. 4
B. Przedmioty podstawowe l.p. 5 - l.p.13
C.Przedmiory kierunkowe l.p.14 - l.p.35
*) Przedmioty do wyboru

Decyzja RW 29.04.2010

praktyki	po semestrze	czas praktyki
	VI	**4 tygodnie**

Obowiązuje od: 01.10.2007 r.

Na specj. "Nawigacja powietrana" łączna liczba godzin = 2655

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I

kierunek TRANSPORT

Specjalność: Eksploatacja pojazdów samochodowych

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																																	
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					V					VI					VII				
			wykłady	ćwicze-nia	labo-ratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15				
							liczby godzin w tygodniu																																				
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
	A. Przedmioty kształcenia ogólnego	300	60	240			2	4			4		4			1		4			1		4			2	2				2									
	B. Przedmioty podstawowe	525	315	120	90		3	3			12	10	4	3		20	6	1	2		13	2		1		4															
	C.Przedmioty kierunkowe	1080	630	30	210	210	5		1	2	14	4	1	1	2	9	7		3	1	16	11	1	5	2	24	8		2	2	14	7		2	5	16					
	Razem A + B + C	**1905**	**1005**	**390**	**300**	**210**																																		
	D. Przedmioty specjalnościowe																																								
1	Teoria ruchu	30	30																							2 E				3										
2	Budowa pojazdów samochodowych	60	30		30																					2 E		2		4										
3	Silniki pojazdów samochodowych	60	30		30																										2 E		2		4					
4	Eletrotechnika i elektronika pojazdów samochodowych	60	30		30																										2 E		2		4					
5	Eksploatacja pojazdów samochodowych	45	30		15																										2 E		1		3					
6	Naprawa pojazdów samochodowych	45	30		15																															2 E		1		6
7	Badania pojazdów samochodowych	45	15		30																															1 E		2		6
8	Metody napraw i regeneracji	45	15		30																					1		2		4										
9	Tworzywa konstrukcyjne w budowie pojazdów	30	15		15																					1		1		3										
10	Projekt inżynierski	45				45																												1	2				2	13
11	Seminarium dyplomowe	30		30																																	2			5
12	Praktyka zawodowa																																		1					
	Razem blok D	**495**	**225**	**30**	**195**	**45**																																		
Oznaczenie:	Razem	**2400**	**1230**	**420**	**495**	**255**	**10**	**7**	**1**	**2**	**30**	**14**	**9**	**4**	**2**	**30**	**13**	**5**	**5**	**1**	**30**	**13**	**5**	**6**	**2**	**30**	**16**		**7**	**2**	**30**	**13**		**7**	**6**	**30**	**3**	**2**	**3**	**2**	**30**
E - egzamin							**20**					**29**					**24**					**26**					**25**					**26**					**10**				
							l. egz.	**1**				**4**					**3**					**4**					**3**					**4**					**2**				
Decyzja RW 29.04.2010							praktyki	po semestrze				czas praktyki																				Obowiązuje od:				01.10.2008 r.				
								VI				**4 tygodnie**																														

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I

kierunek TRANSPORT
Specjalność: Inżynieria ruchu

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																																	
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					V					VI					VII				
							tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15				
							liczby godzin w tygodniu																																				
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
	A. Przedmioty kształcenia ogólnego	300	60	240			2	4			4		4			1		4			1		4			2	2				2										
	B. Przedmioty podstawowe	525	315	120	90		3	3			12	10	4	3		20	6	1	2		13	2		1		4															
	C.Przedmioty kierunkowe	1080	630	30	210	210	5		1	2	14	4	1	1	2	9	7		3	1	16	11	1	5	2	24	8		2	2	14	7		2	5	16					
	Razem A + B + C	**1905**	**1005**	**390**	**300**	**210**																																		
	D. Przedmioty specjalnościowe																																								
1	Elementy projektowania dróg transportowych	60	30			30																									2	E			2	4				
2	Projektowanie systemów transportowych	60	30			30																															2	E			2	6
3	Cyfrowe systemy sterowania	60	30			30																				2	E			2	5										
4	Systemy sterowania ruchem drogowym	90	45			45																				2				2	5	1	E			1	3				
5	Statystyka procesów transportowych	45	30		15																					2	E		1		4										
6	Bazy danych	60	30		30																										2	E		2		4				
7	Optymalizacja sieci transportowych	45	30			15																															2	E			1	6
8	Projekt inżynierski	45				45																																		1	2			2	13
9	Seminarium dyplomowe	30		30																																					2				5
10	Praktyka zawodowa																																													1				
	Razem blok D	**495**	**225**	**30**	**45**	**195**																																											
Oznaczenie:	Razem	**2400**	**1230**	**420**	**345**	**405**	**10**	**7**	**1**	**2**	**30**	**14**	**9**	**4**	**2**	**30**	**13**	**5**	**5**	**1**	**30**	**13**	**5**	**6**	**2**	**30**	**16**		**3**	**6**	**30**	**12**		**4**	**9**	**30**	**4**	**2**		**5**	**30**
E - egzamin							**20**					**29**					**24**					**26**					**25**					**25**					**11**				
							l. egz.	**1**				**4**					**3**					**4**					**3**					**4**					**2**				
Decyzja RW 29.04.2010							praktyki	po semestrze				czas praktyki															Obowiązuje od: 01.10.2008 r.															
								VI				**4 tygodnie**																															

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I

kierunek TRANSPORT
Specjalność: Logistyka transportu

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																																	
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					V					VI					VII				
			wykłady	ćwicze-nia	labo-ratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15				
							liczby godzin w tygodniu																																				
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
	A. Przedmioty kształcenia ogólnego	300	60	240			2	4			4		4			1		4			1		4			2	2				2									
	B. Przedmioty podstawowe	525	315	120	90		3	3			12	10	4	3		20	6	1	2		13	2		1		4															
	C.Przedmioty kierunkowe	1080	630	30	210	210	5		1	2	14	4	1	1	2	9	7		3	1	16	11	1	5	2	24	8		2	2	14	7		2	5	16					
	Razem A + B + C	**1905**	**1005**	**390**	**300**	**210**																																		
	D. Przedmioty specjalnościowe																																							
	wspólne dla TP + LT																																							
1	Logistyka transportu wewnętrznego	60	30			30																				2 E			2	4									
2	Metody statystyczne	45	30		15																										2		1		3					
3	Komputerowe wspomaganie projektowania	60	30		30																					2		1		3			1		2				
4	Mechatronika	30	30																												2				2					
5	Technologia magazynowania	45	30			15																				2			1	3									
	blok LT																																							
6	Zarządzanie logistyczne w produkcji	45	30	15																																2 E	1			7
7	Logistyka globalna	45	30			15																				2 E			1	4									
8	Transport multi i inter modalny	45	30	15																																2	1			5
9	Logistyka transportu miejskiego	45	30			15																									2 E			1	4					
10	Projekt inżynierski	45				45																												1	2			2	13
11	Seminarium dyplomowe	30		30																																	2			5
12	Praktyka zawodowa																																		1					
	Razem blok D	**495**	**270**	**60**	**45**	**120**																																		
Oznaczenie:	Razem	**2400**	**1275**	**450**	**345**	**330**	**10**	**7**	**1**	**2**	**30**	**14**	**9**	**4**	**2**	**30**	**13**	**5**	**5**	**1**	**30**	**13**	**5**	**6**	**2**	**30**	**18**		**3**	**6**	**30**	**13**		**4**	**7**	**30**	**4**	**4**		**2**	**30**
E - egzamin							**20**					**29**					**24**					**26**					**27**					**24**					**10**				
							l. egz.	**1**				**4**					**3**					**4**					**3**					**2**					**1**				
Decyzja RW 29.04.2010							praktyki	po semestrze				czas praktyki														Obowiązuje od: 01.10.2010 r.															
								VI				**4 tygodnie**																														

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I

kierunek TRANSPORT
Specjalność: Mechanika lotnicza

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																																	
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					V					VI					VII				
			wykłady	ćwicze-nia	labo-ratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15				
							liczby godzin w tygodniu																																				
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
	A. Przedmioty kształcenia ogólnego	270	30	240			2	4			4		4			1		4			1		4			2															
	B. Przedmioty podstawowe	525	315	120	90		3	3			12	10	4	3		20	6	1	2		13	2		1		4															
	C.Przedmioty kierunkowe	1080	630	30	210	210	5		1	2	14	4	1	1	2	9	7		3	1	16	11	1	5	2	24	8		2	2	14	7		2	5	16					
	Razem A + B + C	**1875**	**975**	**390**	**300**	**210**																																		
	D. Przedmioty specjalnościowe																																							
1	Podstawy aerodynaniki	45	30		15																					2 E		1		6										
2	Aerodynamika, struktury i systemy samolotów tłokowych	75	45		30																					3 E		2		7										
3	Aerodynamika,struktury i systemy śmigłowca	90	60		30																										4 E		2		5					
4	Aerodynamika, struktury i systemy samolotów turbinowych	90	60		30																										4 E		2		6					
5	Standardowa obsługa samolotów	60	15		45																															1 E		3		5
6	Przepisy i procedury lotnicze	90	60		30																															4 E		2		7
7	Człowiek, możliwości i ograniczenia	30	30																							2 E				3										
8	Projekt inżynierski	45				45																												1	2				2	13
9	Seminarium dyplomowe	30		30																																	2			5
10	Praktyka w organizacji PART 147																																	1						
	Razem blok D	**555**	**300**	**30**	**180**	**45**																																		
Oznaczenie:	Razem	**2430**	**1275**	**420**	**480**	**255**	**10**	**7**	**1**	**2**	**30**	**14**	**9**	**4**	**2**	**30**	**13**	**5**	**5**	**1**	**30**	**13**	**5**	**6**	**2**	**30**	**15**		**5**	**2**	**30**	**15**		**6**	**6**	**30**	**5**	**2**	**5**	**2**	**30**
E - egzamin							**20**					**29**					**24**					**26**					**22**					**27**					**14**				
							l. egz.	**1**				**4**					**3**					**4**					**4**					**3**					**2**				
							praktyki	po semestrze				czas praktyki																Obowiązuje od: 01.10.2011 r.														
								VI				**4 tygodnie**																														

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I

kierunek TRANSPORT
Specjalność: Nawigacja powietrzna

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																																	
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					V					VI					VII				
			wykłady	ćwicze- nia	labo- ratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15				
							liczby godzin w tygodniu																																				
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
	A. Przedmioty kształcenia ogólnego	270	30	240			2	4			4		4			1		4			1		4			2															
	B. Przedmioty podstawowe	525	315	120	90		3	3			12	10	4	3		20	6	1	2		13	2		1		4															
	C.Przedmioty kierunkowe	1080	630	30	210	210	5		1	2	14	4	1	1	2	9	7		3	1	16	11	1	5	2	24	8		2	2	14	7		2	5	16					
	Razem A + B + C	**1875**	**975**	**390**	**300**	**210**																																		
	D. Przedmioty specjalnościowe																																							
1	Prawo lotnicze i procedury ATC I	60	30		30																					2 E		2		4										
2	Ogólna budowa statków powietrznych I	60	30		30																										2 E		2		3					
3	Osiągi i planowanie lotu I	45	30		15																										2 E		1		3					
4	Meteorologia I	45	30		15																					2 E		1		4										
5	Nawigacja	90	45		45																					3 E		3		5										
6	Procedury operacyjne I	45	15		30																										1 E		2		3					
7	Zasady lotu I	45	30		15																															2 E		1		5
8	Łączność/frazeologia lotnicza	45	15		30																															1 E		2		4
9	Człowiek, możliwości i ograniczenia	30	30																							2 E				3										
10	Współdziałanie w załodze	30	30																																	2 E				3
11	Projekt inżynierski	45				45																												1	2				2	13
12	Seminarium dyplomowe	30		30																																	2			5
13	Praktyka zawodowa																																		1					
14	Naziemne przygotowanie do lotów				60																												4		2					
	Razem blok D	**630**	**285**	**30**	**270**	**45**																																		
Oznaczenie:	Razem	**2505**	**1260**	**420**	**570**	**255**	**10**	**7**	**1**	**2**	**30**	**14**	**9**	**4**	**2**	**30**	**13**	**5**	**5**	**1**	**30**	**13**	**5**	**6**	**2**	**30**	**17**		**8**	**2**	**30**	**12**		**11**	**6**	**30**	**5**	**2**	**3**	**2**	**30**
E - egzamin							**20**					**29**					**24**					**26**					**27**					**29**					**12**				
							l. egz.	**1**				**4**					**3**					**4**					**5**					**4**					**3**				
Decyzja RW 29.04.2010							praktyki	po semestrze				czas praktyki															Obowiązuje od: 01.10.2008 r.														
								VI				**4 tygodnie**																														

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA

kierunek TRANSPORT
Specjalność: Eksploatacja pojazdów szynowych

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																																	
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					V					VI					VII				
			wykłady	ćwicze-nia	labo-ratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15				
							liczby godzin w tygodniu																																			
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
	A. Przedmioty kształcenia ogólnego	300	60	240			2	4			4		4			1		4			1		4			2	2				2									
	B. Przedmioty podstawowe	525	315	120	90		3	3			12	10	4	3		20	6	1	2		13	2		1		4															
	C.Przedmioty kierunkowe	1080	630	30	210	210	5		1	2	14	4	1	1	2	9	7		3	1	16	11	1	5	2	24	8		2	2	14	7		2	5	16					
	Razem A + B + C	**1905**	**1005**	**390**	**300**	**210**																																		
	D. Przedmioty specjalnościowe																																							
1	Transport kolejowy	60	30			30																				2 E			2	4									
2	Transport tramwajowy	30	15			15																				1			1	2									
3	Diagnostyka pojazdów szynowych	60	30		30																										2 E		2		4					
4	Dynamika i drgania pojazdów szynowych	45	30	15																											2 E	1			4					
5	Napędy i sterowanie pojazddów szynowych	45	30			15																				2 E			1	4									
6	Sterowanie ruchem kolejowym	60	30		30																					2 E		2		4									
7	Metody komputerowe w projektowaniu pojazdów szynowych	45	15			30																									1 E			2	3					
8	Ekologia w transporcie szynowym	15	15																																	1 E				4
9	Logistyka transportu kolejowego	30	15			15																														1			1	4
10	Transport miejski i regionalny	30	15			15																														1			1	4
11	Projekt inżynierski	45				45																												1	2				2	13
12	Seminarium dyplomowe	30		30																																	2			5
13	Praktyka zawodowa																																		1					
	Razem blok D	**495**	**225**	**45**	**60**	**165**																																		
Oznaczenie:	Razem	**2400**	**1230**	**435**	**360**	**375**	**10**	**7**	**1**	**2**	**30**	**14**	**9**	**4**	**2**	**30**	**13**	**5**	**5**	**1**	**30**	**13**	**5**	**6**	**2**	**30**	**17**		**4**	**6**	**30**	**12**	**1**	**4**	**8**	**30**	**3**	**2**		**4**	**30**
E - egzamin							**20**					**29**					**24**					**26**					**27**					**25**					**9**				
							l. egz.	**1**				**4**					**3**					**4**					**4**					**4**					**1**				
Decyzja RW 29.04.2010							praktyki	po semestrze				czas praktyki															Obowiązuje od: 01.10.2008 r.														
								VI				**4 tygodnie**																														

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I

kierunek TRANSPORT
Specjalność: Transport przemysłowy

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																																	
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					V					VI					VII				
			wykłady	ćwicze-nia	labo-ratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15				
							liczby godzin w tygodniu																																				
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
	A. Przedmioty kształcenia ogólnego	300	60	240			2	4			4		4			1		4			1		4			2	2				2									
	B. Przedmioty podstawowe	525	315	120	90		3	3			12	10	4	3		20	6	1	2		13	2		1		4															
	C.Przedmioty kierunkowe	1080	630	30	210	210	5		1	2	14	4	1	1	2	9	7		3	1	16	11	1	5	2	24	8		2	2	14	7		2	5	16					
	Razem A + B + C	**1905**	**1005**	**390**	**300**	**210**																																		
	D. Przedmioty specjalnościowe																																							
	wspólne dla TP + LT																																							
1	Logistyka transportu wewnętrznego	60	30			30																				2 E			2	4									
2	Metody statystyczne	45	30		15																										2		1		3					
3	Komputerowe wspomaganie projektowania	60	30		30																					2		1		3			1		2					
4	Mechatronika	30	30																												2				2					
5	Technologia magazynowania	45	30			15																				2			1	3									
	blok TP																																							
6	Maszyny przeładunkowe	45	30			15																														2 E			1	6
7	Urządzenia transportu ciągłego	45	30			15																														2			1	6
8	Systemy transportu przemysłowego	45	30	15																						2 E	1			4										
9	Napędy maszyn transportowych	45	30			15																									2 E			1	4					
10	Projekt inżynierski	45				45																												1	2				2	13
11	Seminarium dyplomowe	30		30																																	2			5
12	Praktyka zawodowa																																		1					
	Razem blok D	**495**	**270**	**45**	**45**	**135**																																		
Oznaczenie:	Razem	**2400**	**1275**	**435**	**345**	**345**	**10**	**7**	**1**	**2**	**30**	**14**	**9**	**4**	**2**	**30**	**13**	**5**	**5**	**1**	**30**	**13**	**5**	**6**	**2**	**30**	**18**	**1**	**3**	**5**	**30**	**13**		**4**	**7**	**30**	**4**	**2**		**4**	**30**
E - egzamin							**20**					**29**					**24**					**26**					**27**					**24**					**10**				
							l. egz.	**1**				**4**					**3**					**4**					**3**					**2**					**1**				
Decyzja RW 29.04.2010							praktyki	po semestrze				czas praktyki														Obowiązuje od: 01.10.2008 r.															
								VI				**4 tygodnie**																														

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I

kierunek TRANSPORT
Specjalność: Technika i zarządzanie w transporcie samochodowym

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																																	
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					V					VI					VII				
			wykłady	ćwicze-nia	labo-ratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15				
							liczby godzin w tygodniu																																				
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
	A. Przedmioty kształcenia ogólnego	300	60	240			2	4			4		4			1		4			1		4			2	2				2										
	B. Przedmioty podstawowe	525	315	120	90		3	3			12	10	4	3		20	6	1	2		13	2		1		4															
	C.Przedmioty kierunkowe	1080	630	30	210	210	5		1	2	14	4	1	1	2	9	7		3	1	16	11	1	5	2	24	8		2	2	14	7		2	5	16					
	Razem A + B + C	**1905**	**1005**	**390**	**300**	**210**																																		
	D. Przedmioty specjalnościowe																																							
1	Środki transportu samochodowego	75	30		45																					**2 E**			**3**		**5**									
2	Użytkowanie i obsługa samochodów	60	30		30																										**2 E**		**2**		**5**					
3	Infrastruktura transportu drogowego	45	30			15																														**2 E**			**1**	**6**
4	Technologia przewozów drogowych	45	30			15																				**2**			**1**	**4**										
5	Elementy prawa transportowego	60	30			30																														**2 E**			**2**	**6**
6	Organizacja i zarządzanie w transporcie	60	30			30																				**2 E**			**2**	**5**										
7	Prawo finansowe i rachunkowość	75	30			45																									**2 E**			**3**	**6**					
8	Projekt inżynierski	45				45																													1	2			2	13
9	Seminarium dyplomowe	30		30																																	2			5
10	Praktyka zawodowa																																		1					
	Razem blok D	**495**	**210**	**30**	**75**	**180**																																		
Oznaczenie:	Razem	**2400**	**1215**	**420**	**375**	**390**	**10**	**7**	**1**	**2**	**30**	**14**	**9**	**4**	**2**	**30**	**13**	**5**	**5**	**1**	**30**	**13**	**5**	**6**	**2**	**30**	**16**		**5**	**5**	**30**	**11**		**4**	**9**	**30**	**4**	**2**		**5**	**30**
E - egzamin							**20**					**29**					**24**					**26**					**26**					**24**					**11**				
							l. egz.	**1**				**4**					**3**					**4**					**3**					**3**					**2**				
Decyzja RW 29.04.2010							praktyki	po semestrze				czas praktyki														Obowiązuje od: 01.10.2008 r.															
								VI				**4 tygodnie**																														