

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I

kierunek TRANSPORT

Specjalność: Eksploatacja pojazdów samochodowych

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestr																																			
		razem	w tym				sem. I		II		III		IV		V		VI		VII																							
			wyklady	ćwiczenia	laboratorium	prace proj.	tygodni 15		tygodni 15		tygodni 15		tygodni 15		tygodni 15		tygodni 15		tygodni 15																							
					liczby godzin w tygodniu																																					
					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	Elektrotechnika 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					
Decyzja RW 29.04.2010						i. egz.	1					4					3					4					3					4					2					
						praktyki	po semestrze					czas praktyki															Obowiązuje od: 01.10.2008 r.															
												VI						4 tygodnie																								

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH STOPNIA I

kierunek TRANSPORT
Specjalność: Nawigacja powietrzna

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestr																																						
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					V					VI					VII								
			wykłady	ćwiczenia	laboratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15								
			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								
							1					4					3					4					5					4					3								
Decyzja RW 29.04.2010							i. egz.					po semestrze					czas praktyki					Obowiązuje od: 01.10.2008 r.																							
							praktyki					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	ćwiczenia	laboratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15											
		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	W	C	L	P	pkt			
	A. Przedmioty kształcenia ogólnego	300	60	240						2	4			4					1		4			1		4			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 pojazdów 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					4	
10	Transport miejski i regionalny	30	15			15																																				1					4	
11	Projekt inżynierski	45				45																																				1	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									
							1				4					3					4				4								4				1											
Decyzja RW 29.04.2010							i. egz.	po semestrze					czas praktyki					Obowiązuje od: 01.10.2008 r.																														
							praktyki	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	ćwiczenia	laboratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15												
		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																																												
<i>wspólne dla TP + LT</i>																																												
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								
5	Technologia magazynowania	45	30			15																			2			1	3															
<i>blok TP</i>																																												
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																																			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					
Decyzja RW 29.04.2010								i. egz.	1			4				3					4				3						2									1				
								praktyki	po semestrze			czas praktyki																																
									VI			4 tygodnie																																

Obowiązuje od: 01.10.2008 r.

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	ćwiczenia	laboratorium	prace proj.	tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15					tygodni 15										
			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						
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																																		2	13	
9	Seminarium dyplomowe	30		30																																					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				
								1					4					3					4					3					3					2				
Decyzja RW 29.04.2010								i. egz.					po semestrze					czas praktyki										Obowiązuje od: 01.10.2008 r.														
								praktyki					VI					4 tygodnie																								