

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH STOPNIA II

kierunek TRANSPORT - przedmioty wspólne

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin				rozdział zajęć programowych na semestr																				
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV				
			wykłady	ćwiczenia	laboratorium	prace proj.	9 zjazdów					9 zjazdów					9 zjazdów					9 zjazdów				
		W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	
A. Przedmioty podstawowe		63	27	18	18																					
1	Matematyka stosowana	36	18	18		2	E	2		4																
2	Fizyka współczesna	27	9		18	1		2		4																
B. Przedmioty kierunkowe		135	45	36	18	36																				
4	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportowych	27	9			18									1	E			2	3						
5	Teoria niezawodności i bezpieczeństwa	27	9	18			1	2		3																
6	Modelowanie procesów transportowych	27	9		18					1	E		2	4												
7	Dynamika maszyn	27	9	18			1	E	2	4																
8	Systemy teleinformatyczne	27	9			18				1			2	4												
C. Przedmioty specjalnościowe *		351																								
Oznaczenie:		Razem	549				5	6	2		15	2		2	2	8	1			2	3					
E - egzamin							13					6					3									
Decyzja RW 24.01.2008							2					1					1									
*) Przedmioty do wyboru							i. egz.					praktyka					w semestrze					czas praktyki				
							dyplo-					mowa														

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA

kierunek TRANSPORT

specjalność Logistyka transportu

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																			
		razem	w tym				sem. I				II				III				IV							
			wykłady	ćwiczenia	laboratorium	prace proj.	9 zjazdów				9 zjazdów				9 zjazdów				9 zjazdów							
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
A. Przedmioty podstawowe		63	27	18	18		3	2	2		8															
B. Przedmioty kierunkowe		135	45	36	36	18	2	4			7	2		4		8	1			2	3					
Razem A + B		198	72	54	54	18																				
C. Przedmioty specjalnościowe																										
wspólne dla TP + LT																										
1	Zarządzanie przedsiębiorstwem transpoptowym	27	18	9			2	E	1		3															
2	Spedycja	36	18			18										2				2	5					
3	Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	36	27			9	3	E		1	4															
4	Elementy maszyn transportowych	36	18		9	9						2		1	1	4										
5	Systemy identyfikacji ładunków	27	18		9							2		1		3										
6	Metody prezentacji i negocjacji	27	18		9																2		1		3	
blok LT																										
7	Infrastruktura logistyczna w transporcie	27	18			9										2	E			1	2					
8	Logistyka potoków ruchu	27	9			18						1	E		2	5										
9	logistyka odpadów	18	18													2					4					
10	Strategie logistyczne	27	18	9												2	1				4					
11	Finansowanie europrojektów logistycznych	27	18	9																	2	1			2	
12	Praca przejściowa	18				18															2	2				
13	Seminarium dyplomowe	18		18																				2		3
14	Praca dyplomowa magisterska																									20
razem blok C		351	198	45	27	81																				
Oznaczenie:		razem	549	270	99	81	99	10	7	2	1	22	7	6	3	20	9	1	7	20	4	3	1	28	28	
E - egzamin								20				16				17				8						
								4				2				2										
								i. egz.				w semestrze				czas praktyki										
								praktyka				dyplo-				mowa										
*) Przedmioty do wyboru																										

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA

kierunek TRANSPORT

Specjalność: Eksploatacja pojazdów szynowych

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestrze																				
		razem	w tym				sem. I					II					III					IV					
			wykłady	ćwiczenia	laboratorium	prace proj.	9 zjazdów					9 zjazdów					9 zjazdów					9 zjazdów					
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	
A. Przedmioty podstawowe		63	27	18	18		3	2	2		8																
B. Przedmioty kierunkowe		135	45	36	36	18	2	4			7	2		4	8	1			2	3							
Razem A + B		198	72	54	54	18																					
C. Przedmioty specjalnościowe																											
1	Budowa pojazdów szynowych	45	18			27	2	E			3	5															
2	Eksploatacja pojazdów szynowych	45	18			27						2	E		3			5									
3	Badania pojazdów szynowych	36	18			18						2	E			2		5									
4	Elektrotechnika i elektronika w pojazdach szynowych	18	9		9						1		1		3												
5	Ergonomia w transporcie szynowym	18	9			9										1			1	2							
6	Silniki pojazdów szynowych	18	18													2				3							
7	Badania marketingowe w transporcie szynowym	18	9	9																1	1					2	
8	Logistyka transportu szynowego	36	18			18													2	E			2			2	
9	Inżynieria bezpieczeństwa	36	18		18											2	E		2		5						
10	Modelowanie elementów pojazdów szynowych	36	18			18										2	E			2	5						
11	Infrastruktura kolejowa	18	9			9										1			1	2							
12	Praca przejściowa	9				9													1	2							
13	Seminarium dyplomowe	18		18																		2				3	
14	Praca dyplomowa magisterska																									20	
Razem blok C		351	162	27	27	135																					
Oznaczenie:		razem	549	234	81	81	153	7	6	2	3	20	7		8	2	21	9		2	7	22	3	3		2	27
E - egzamin								18					17					18					8				
Decyzja RW 24.01.2008								3					3					3					1				
								praktyka					w semestrze					czas praktyki									
								dyplo-																			
								mowa																			

