

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH STOPNIA II

kierunek TRANSPORT - przedmioty wspólne (krk)

lp	Nazwa przedmiotu	ogólne liczby godzin					rozdział zajęć programowych na semestry																			
		razem	w tym				sem. I					sem. II					sem. III					sem. 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	
	NMK2																									
1	Dynamika maszyn	1	27	9	18					1	E	2			4											
2	Filozofia	2	18	18						2					2											
3	Język obcy (nie język angielski)	3,4	36		36						2				2		2									
4	Komunikacja społeczna	5	18	18																2				2		
5	Matematyka stosowana	6	27	9	18					1	E	2			5											
6	Modelowanie procesów transportowych / Modelling of Transportation Processes	7	18	9		9									1	E		1		2						
7	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportowych	8	27	9				18												1			2	3		
8	Teoria niezawodności i bezpieczeństwa / Reliability and Safety	9	18	9	9					1	1				3											
A. Razem przedmioty wspólne dla kierunku			189	81	81	9	18																			
B. Przedmioty specjalnościowe - modul kształcenia *)			351																							
Oznaczenie:		Razem	540							5	7				16	1	2	1		4	3			2	5	
E - egzamin								godz/t		12					4					5						
Decyzja RW 15.03.2012									i. egz.	2					1											
Obowiązuje od 01.10.2012									praktyka dyplo-mowa	w semestrze					czas praktyki											
*) Przedmioty do wyboru																										

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH DRUGIEGO STOPNIA (KRK)

Kierunek: transport

Specjalność: eksploatacja pojazdów samochodowych

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogólne liczby godzin					Rozdział zajęć programowych na semestr																			
		razem	w tym				sem. I					sem. II					sem. III					sem. 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 wspólne dla kierunku		189	81	81	9	18	5	7			16	1	2	1		4	3			2	5					
B. Przedmioty specjalnościowe		NMK2																								
1	materiały eksploatacyjne w transporcie samochodowym	10	27	9		18	1		2	3																
2	mechatronika samochodowa	11	36	18		18						2	E		2	4										
3	metody wibroakustyczne w badaniach pojazdów	12	27	18		9						2		1		4										
4	niekonwencjonalne układy napędowe	13	27	18		9										2	E		1		4					
5	nowe technologie i materiały w budowie pojazdów	14	18	18											2	E					2					
6	obiekty i urządzenia obsługi samochodów	15	27	9		18														1	E			2	3	
7	obsługa techniczna pojazdów samochodowych	16	18	9		9									1			1		2						
8	praca dyplomowa magisterska	17																							20	
9	praca przejściowa	18	18			18															2	2				
10	prawne aspekty działalności transportowej	19	18	9		9														1			1	2		
11	procesy spalania w silnikach	20	18	9		9									1			1		3						
12	seminarium dyplomowe	21	18		18																		2		3	
13	systemy zasilania paliwami alternatywnymi	22	27	18		9						2	E		1	4										
14	technologia wytwarzania pojazdów	23	27	18		9	2		1	4																
15	tribologia	24	27	18		9	2	E		1	3															
16	zintegrowane techniki produkcji pojazdów	25	18	9		9									1			1		2						
Razem blok B		351	180	18	108	45																				
Oznaczenie:		razem	540	261	99	117	63	10	7	4	26	7	2	5	16	10		4	4	20	2	2	3	28		
E - egzamin		A+B					godz/t	21			14			18			7									
Decyzja RW 25.09.2014							I. egz.	3			3			2			1									
Obowiązuje od 01.10.2014							praktyka	w semestrze			czas praktyki															
							dyplo-																			
							mowa																			

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA

kierunek TRANSPORT

Specjalność: Eksploatacja pojazdów szynowych (krk)

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 wspólne dla kierunku (krk)		189	81	81	9	18	5	7			16	1	2	1		4	3			2	5					
B. Przedmioty specjalnościowe		NMK2																								
1	Badania marketingowe w transporcie szynowym	59	18	9	9																	1	1		2	
2	Badania pojazdów szynowych	60	45	18		27						2	E			3	5									
3	Budowa pojazdów szynowych	61	36	18		18	2	E		2	5															
4	Eksploatacja pojazdów szynowych	62	36	18		18						2	E		2	5										
5	Elektrotechnika i elektronika w pojazdach szynowych	63	18	9		9						1		1	2											
6	Ergonomia w transporcie szynowym	64	18	9		9						1			1	3										
7	Infrastruktura kolejowa	65	18	9		9											1			1	2					
8	Inżynieria bezpieczeństwa	66	36	18		18											2	E		2	5					
9	Logistyka transportu szynowego	67	36	18		18															2	E		2	4	
10	Modelowanie elementów pojazdów szynowych	68	36	18		18											2	E		2	5					
11	Praca dyplomowa magisterska	69																							20	
12	Praca przejściowa	70	18			18														2	2					
13	Seminarium dyplomowe	71	18		18																	2			3	
14	Silniki pojazdów szynowych	72	18	18													2			2						
Razem blok B		351	162	27	45	117																				
Oznaczenie:		razem	540	243	108	54	135	7	7	2	21	7	2	4	4	19	10		2	7	21	3	3		2	29
E - egzamin		A+B				godz/t	16					17					19					8				
Decyzja RW 15.03.2012 Obowiązuje od 01.10.2012						i. egz.	3					3					2					1				
						praktyka dyplomo-	w semestrze					czas praktyki														
						mowa																				

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH STOPNIA II

kierunek TRANSPORT

Specjalność: Transport przemysłowy (krk)

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 wspólne dla kierunku		189	81	81	9	18	5	7			16	1	2	1		4	3			2	5						
B. Przedmioty specjalnościowe		NMK2																									
<i>wspólne dla TP + LT</i>																											
1	Elementy maszyn transportowych	45	36	18		9						2			1	1											
2	Logistyka zaopatrzenia	46	27	18			9				2	E			1	3											
3	Metody negocjacji i prezentacji	47	27	18		9															2		1		5		
4	Opakowania i logistyka dystrybucji	48	36	27			9					3	E			1	5										
5	Spedycja	49	36	18			18										2			2			4				
6	Systemy identyfikacji ładunków	50	27	18		9						2			1	3											
7	Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym	51	27	18		9					2	E	1			3											
<i>blok TP</i>																											
8	Magazyny wysokiego składowania	39	36	18			18										2			2			5				
9	Praca dyplomowa magisterska	40																							20		
10	Praca przejściowa	41	18				18													2		2					
11	Projektowanie z wykorzystaniem MES	42	36	18			18					2	E			2	4										
12	Seminarium dyplomowe	43	18			18																2			3		
13	Transport hydrauliczny i pneumatyczny	44	27	18			9										2	E		1			4				
Razem blok B		351	189	27		27	108																				
razem		540	270	108		36	126	9	8		1	22	10	2	3	4	20	9			9	20	2	2	1	28	
E - egzamin		A+B					godz/t	18					19					18					5				
Decyzja RW 15.03.2012							l. egz.	4					3					1									
Obowiązuje od 01.10.2012							praktyka dyplo- mowa	w semestrze					czas praktyki														

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA

kierunek TRANSPORT

specjalność: Logistyka transportu (krk)

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	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	
A. Przedmioty wspólne dla kierunku		189	81	81	9	18	5	7			16	1	2	1		4	3			2	5					
B. Przedmioty specjalnościowe		NMK2																								
wspólne dla TP + LT																										
1	Elementy maszyn transportowych	45	36	18		9	9					2		1	1	4										
2	Logistyka zaopatrzenia	46	27	18			9	2	E		1	3														
3	Metody prezentacji i negocjacji	47	27	18		9											2						1		5	
4	Opakowania i logistyka dystrybucji	48	36	27			9	3	E			1	5													
5	Spedycja	49	36	18			18									2			2	4						
6	Systemy identyfikacji ładunków	50	27	18		9		2			1	3														
7	Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym	51	27	18	9			2	E	1		3														
blok LT																										
8	Infrastruktura logistyczna w transporcie	52	27	18			9									2	E		1	5						
9	Logistyka odpadów	53	27	18			9									2			1	2						
10	Nowoczesne technologie transportowe	54	18	9	9												1		1						3	
11	Praca dyplomowa magisterska	55																								20
12	Praca przejściowa	56	18				18												2	2						
13	Seminarium dyplomowe	57	18		18																		2			3
14	Strategie logistyczne	58	27	18	9											2	1			3						
razem blok B		351	198	45	27	81																				
Oznaczenie:		razem	540	279	126	36	99	9	8	1	22	8	2	3	2	16	11	1	8	21	3	3	1	1	31	
E - egzamin		A+B					godz/t	18				15				20				7						
Decyzja RW 15.03.2012							i. egz.	4				2				1										
Obowiązuje od 01.10.2012							praktyka	w semestrze				czas praktyki														
							dyplo-																			
							mowa																			

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH STOPNIA II

kierunek TRANSPORT

Specjalność: Inżynieria ruchu (krk)

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	liczby godzin w tygodniu																		
		W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt				
A. Przedmioty wspólne dla kierunku		189	81	81	9	18	5	7			16	1	2	1		4	3			2	5				
B. Przedmioty specjalnościowe		NMK2																							
<i>wspólne dla IR + SIT</i>																									
1	Inżynieria ruchu drogowego	108	36	18		18	2	E			2	5													
2	Planowanie potoków ruchu	109	36	18		18												2	E			2	5		
3	Teletransmisja danych	110	36	18		18						2	E		2	5									
4	Teoria ruchu pojazdów	111	18	18								2				2									
5	Układy i urządzenia elektroniczne transportu	112	36	18		18						2			2	4									
<i>blok IR</i>																									
6	Analiza systemów transportowych	99	27	9		18										1	E		2		3				
7	Organizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego	100	27	18		9						2		1		3									
8	Organizacja i technologie transportu w przedsiębiorstwie	101	27	18		9						2	E		1	3									
9	Praca dyplomowa magisterska	102																					20		
10	Praca przejściowa	103	9			9															1	2			
11	Prognozowanie zjawisk jakościowych w systemach transportowych	104	9	9														1	E				2		
12	Publiczny transport miejski	105	36	18		18										2				2	4				
13	Seminarium dyplomowe	106	18		18															2			3		
14	Transport intermodalny i terminale logistyczne	107	36	18		18										2				2	4				
Razem blok B		351	180	18	45	108																			
razem		540	261	99	54	126	7	7		2	21	11	2	4	3	21	8		2	7	18	3	2	2	30
E - egzamin		A+B	godz/t				16				20				17				7						
Decyzja RW 15.03.2012						i. egz.	3				3				1				2						
Obowiązuje od 01.10.2012						praktyka dyplo-	w semestrze				czas praktyki														
						mowa																			

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH STOPNIA II

kierunek **TRANSPORT**

Specjalność: **Systemy informatyczne transportu (krk)**

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 wspólne dla kierunku		189	81	81	9	18	5	7			16	1	2	1		4	3			2	5						
B. Przedmioty specjalnościowe NMK2																											
<i>wspólne dla IR + SIT</i>																											
1	Inżynieria ruchu drogowego	108	36	18		18	2	E		2	5																
2	Planowanie potoków ruchu	109	36	18		18																2	E		2	5	
3	Teletransmisja danych	110	36	18		18						2	E		2	5											
4	Teoria ruchu pojazdów	111	18	18								2				2											
5	Układy i urządzenia elektroniczne transportu	112	36	18		18						2			2	4											
<i>blok SIT</i>																											
6	Monitorowanie ruchu drogowego	113	36	18		9	9										2	E		1	1	4					
7	Praca dyplomowa magisterska	114																								20	
8	Praca przejściowa	115	9			9														1	2						
9	Programowanie sterowników ruchu drogowego	116	36	9		18	9					1			2	1	4										
10	Seminarium dyplomowe	117	18		18																		2			3	
11	Systemy inteligentne i decyzyjne transportu	118	36	18		9	9										2			1	1	4					
12	Systemy koordynacji sterowania	119	27	18		9											2	E		1	4						
13	Techniki symulacyjne SRD	120	27	9		18						1			2	3											
Razem blok B		351	162	18	81	90																					
E - egzamin		razem	540	243	99	90	108	7	7		2	21	9	2	7	3	22	9		3	5	19	2	2		2	28
A+B		godz/t					16				21				17				6								
Decyzja RW 15.03.2012		i. egz.					3				2				2				1								
Obowiązuje od 01.10.2012		praktyka dyplo-mowa					w semestrze				czas praktyki																