

Załącznik nr 4  
Plan studiów niestacjonarnych  
dla specjalności „Logistyka przedsiębiorstw”

GRUPY ZAJĘĆ I PRZEDMIOTY	Dziękuję za pomoc	ogółem godzin pkt ECTS		ECTS (teoretyczna)		ECTS (praktyczna)		w tym godzin:								liczba godzin/tygodni ECTS w semestrze:										jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi	
		l. godz.	ECTS	ECTS (teoretyczna)	ECTS (praktyczna)	wykl.	ćwic.	lab.	projekty	semin.	I		II		III		IV		V		VI		VII					
						godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS			
<b>AGrupa treści kształcenia ogólnego</b>		222	21,0	11,5	9,0	62	146	14			114	13,0	48	4,0	30	3,0	30	3,0										
1 ETYKA ZAWODOWA		12	1,5	0,5	0,5	8	4				12	+ 1,5															WLO	
2 WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA		4	0,5		0,5	4				4	+ 0,5																WLO	
3 PODSTAWY ZARZĄDZANIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI		18	3,0	1	0,5	10	8			18	+ 3																WLO	
4 WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA		12	1,5	0,5	0,5	8	4			12	+ 1,5																WLO	
5 WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	IM	24	3,0	2	1	10	10	14		24	+ 3																WIM	
6 JEZYK OBCY	IM	120	8,0	6,0	5		120			30	+ 2	30	+ 2	30	+ 2	30	+ 2	30	+ 2								SJO	
7 HISTORIA POLSKI - wybrane aspekty		18	2,0	1	0,5	10	8			18	+ 2																WLO	
8 OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH		10	1,5	0,5	0,5	8	2			10	+ 1,5																WLO	
9 BHP		4				4				4																	BHP	
<b>B. Grupa treści kształcenia podstawowego</b>		396	31,0	27,0	14,5	190	170	32		4	120	17,0	120	14,5	122	15,0	18	2,5			16	2,0						
1 WPROWADZENIE DO METROLOGII	IM	16	2,0	1,0	0,5	8	8			16	+ 2																WIM	
2 MATEMATYKA 1	IM	42	6,0	3,0	1,5	18	24			42	x 6																WCY	
3 MATEMATYKA 2	IM	42	6,0	3,0	1,5	20	22			42	x 6																WCY	
4 PODSTAWY GRAFIKI INŻYNIERSKIEJ	IM	20	3,0	1,5	1,0	8	12			20	+ 3																WIM	
5 FIZYKA 1	IM	56	6,0	4,0	2,0	26	20	10				56	x 8														WTC	
6 MATEMATYKA 3	IM	28	4,0	2,0	1,0	12	12	4				28	x 4														WCY	
7 CHEMIA	IM	24	2,0	1,5	0,5	6	4	6				16	+ 2														WTC	
8 FIZYKA 2	IM	42	4,0	3,0	1,5	18	14	10					42	x 4													WTC	
9 EKONOMIA	IM	22	3,0	1,0	1,0	14	8					22	+ 3														WLO	
10 MASZYNOWNICTWO	IM	20	2,5	1,0	1,0	14	4	2				20	+ 2,5														WIM	
11 INŻYNIERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA	IM	24	3,5	1,5	1,0	12	10	2					24	x 3,5													WLO	
12 TOWAROWNICTWO	IM	18	2,5	1,0	0,5	10	6		2				18	+ 2,5													WLO	
13 MECHANIKA TECHNICZNA	IM	16	2,0	1,0	0,5	8	8						16	+ 2													WIM	
14 WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW	IM	18	2,5	1,5	0,5	8	10										18	+ 2,5									WIM	
<b>TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów</b>		16	2,0	1	0,5	8	8														16	2						
15 BEZPECZEŃSTWO PRACY I ERGONOMIA	IM	24	2,0	1,0	0,5	8	8															16	+ 2				WIM	
16 OPAKOWANIA W SYSTEMACH LOGISTYCZNYCH	IM																										WLO	
<b>C. Grupa treści kształcenia kierunkowego</b>		430	36,0	32,5	15,0	192	154	52	20	12			38	4,5	98	11,0	144	16,5	74	10,0	28	4,0	48	6,0				
1 BUDOWA I EKSPLOATACJA ŚRODKÓW TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO	IM	26	3,0	2	1	12	6	8							26	+ 3											WIM	
2 PODSTAWY LOGISTYKI	IM	20	2,5	1,5	1	8	12						20	x 2,5													WLO	
3 PODSTAWY EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH	IM	22	3,0	1,5	1	10	12										22	+ 3									WIM	
4 BUDOWA I EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO MAGAZYNÓW	IM	18	2,0	1,5	0,5	8	8	2				18	+ 2														WLO	
5 INŻYNIERIA JAKOŚCI W LOGISTYCE	IM	18	2,5	1,5	0,5	8	8	2							18	+ 2,5											WLO	
6 LOGISTYKA ZAOPATRZENIA	IM	18	2,5	1,5	0,5	8	8	2							18	+ 2,5											WLO	
7 LOGISTYKA PRODUKCJI	IM	18	2,5	1,5	0,5	8	6	4							18	+ 2,5											WLO	
8 LOGISTYKA DYSTRYBUCJI	IM	18	2,5	1,5	0,5	8	8	2							18	+ 2,5											WLO	
9 SYSTEMY PRODUKCJI	IM	30	4,0	2	1	14	8	8									30	x 4					14	+ 2			WIM	
10 NEZAWODNOŚĆ SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH	IM	14	2,0	1	0,5	6	8																14	+ 2			WLO	
11 PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN	IM	16	2,0	1	0,5	8	8								16	+ 2											WIM	
12 PROJEKTOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ W LOGISTYCE	IM	24	3,0	2	1	8	6	10									24	+ 3									WIM	
13 INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA	ILT	18	2,0	1,5	0,5	8	8	2									18	+ 2									WLO	
14 CENTRA LOGISTYCZNE	ILT	18	2,0	1,5	0,5	8	10																18	x 2			WLO	
15 OCHRONA ŚRODOWISKA W LOGISTYCE	IM	14	2,0	1	0,5	8	4	2									14	+ 2									WLO	
16 PROJEKTOWANIE PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	IM	18	2,5	1,5	0,5	8	10		10						18	x 2,5											WLO	
17 PODSTAWY TRIBOLOGII	IM	18	2,0	1	0,5	10	6	2							18	+ 2											WIM	
18 PLAN EKSPLOATACYJNY	IM	22	3,0	1,5	1	10	4	6	2						22	+ 3											WIM	
19 TECHNIKA RUCHU I BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO	IM	22	3,0	1,5	1	10	8	4									22	+ 3									WIM	
20 ZASTOSOWANIE INFORMATYKI W LOGISTYCE	IM	16	2,0	1,5	0,5	6	10																		16	+ 2	WLO	
<b>TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów</b>		42	6,0	3,0	1,5	18	22	2									28	4	14	2								
21 ZARZĄDZANIE LOGISTYCZNE W PRZEDSIĘBIORSTWIE	IM																						4	14	2		WLO	
22 KOSZTY LOGISTYCZNE	IM																							14	+ 2		WLO	
23 STATYSTYKA	IM	14	2,0	1,0	0,5	6	6	2																			WCY	
24 ZASTOSOWANIE STATYSTYKI DLA LOGISTYKÓW	IM																						14	+ 2			WLO	
25 SYSTEM OCHRONY OBIEKTÓW	IM	14	2,0	1,0	0,5	6	8																				WEL	
26 LOGISTYCZNA OBSŁUGA KLIENTA	IM																										WLO	
<b>D. Grupa treści wybieralnych</b>		300	39,0	23,5	10,0	128	126	26	20						144	20,0	138	17,0	18	2,0								
1 PROCESY LOGISTYCZNE W PRZEDSIĘBIORSTWIE	IM	18	2,5	1,5	0,5	8	10										18	+ 2,5									WLO	
2 NORMALIZACJA W LOGISTYCE	IM	14	2,0	1	0,5	6	8										14	+ 2									WLO	
3 ZARZĄDZANIE ZASOBNAMI I UŁZKMI	IM	14	2,0	1	0,5	6	4	4									14	+ 2									WLO	
4 TRANSPORT W LOGISTYCE	IM	18	2,5	1,5	0,5	8	6										18	+ 2,5										