

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

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		Przebieg naukowy	ogółem godzin pkt ECTS				w tym godzin:				liczba godzin/pkt ECTS w semestrze:							jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi							
			L.god.	ECTS	ECTS w tym praktyczne	ECTS w tym BHP	wykl.	ćwic.	lab.	projekt	semin.	I	II	III	IV	V	VI			VII						
<b>A. Grupa treści kształcenia ogólnego</b>			224	21,0	11,5	5,0	64	146	14		114	13,0	50	1,5	30	1,5	30	1,5								
1	ETYKA ZAWODOWA	IM	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	IM	18	3,0	1	0,5	10	8		18	+ 3														WLO	
4	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	IM	12	1,5	0,5	0,5	8	4		12	+ 1,5														WLO	
5	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	IM	24	3,0	2	1	10	14		24	+ 3														WM	
6	JĘZYK OBCY	IM	120	6,0	6,0	5		120		30	+ 2	30	+ 2	30	+ 2	30	+ 2								SJO	
7	HISTORIA POLSKI	IM	20	2,0	1	0,5	12	8		20	+ 2														WLO	
8	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH	IM	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	21,0	27,0	14,0	190	170	32	4	120	17,0	120	16,0	122	15,0	18	2,0							16	2,0
1	WPROWADZENIE DO METROLOGII	IM	16	2,0	1,0	0,5	8	8			16	+ 2														WM
2	MATEMATYKA 1	IM	42	6,0	3,0	1,5	18	24			42	+ 6														WCY
3	MATEMATYKA 2	IM	42	6,0	3,0	1,5	20	22			42	+ 6														WCY
4	PODSTAWY GRAFIKI INŻYNIERSKIEJ	IM	20	3,0	1,5	1,0	8	12			20	+ 3														WM
5	FIZYKA 1	IM	56	6,0	4,0	2,0	26	20	10			56	x 6													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													WM
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												WM
14	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW	IM	18	2,5	1,5	0,5	8	10						18	+ 2,5											WM
<b>TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów</b>			16	2,0	1	0,5	8	8																		WM
15	BEZPIECZEŃSTWO PRACY I ERGONOMIA	IM	24	2,0	1,0	0,5	8	8																		WM
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	13,0	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												WM
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										WM
4	BUDOWA I EKSPLOATACJA WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO MAGAZYNÓW	IM	18	2,0	1,5	0,5	8	8	2			18	+ 2													WLO
5	INŻYNIERIA JAKOŚCI W LOGISTYCE	IM	10	2,5	1,5	0,5	8	8		2			10	+ 2,5												WLO
6	LOGISTYKA ZAPATREKOWA	IM	19	2,5	1,5	0,5	8	8		2			19	+ 2,5												WLO
7	LOGISTYKA PRODUKCJI	IM	18	2,5	1,5	0,5	8	8	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										WM
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										WM
12	PROJEKTOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ W LOGISTYCE	IM	24	3,0	2	1	8	6	10						24	+ 3										WM
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																		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						18	x 2,5										WLO
17	PODSTAWY TRIBOLOGII	IM	18	2,0	1	0,5	10	6	2						18	+ 2										WM
18	PLINY EKSPLOATACJNE	IM	22	3,0	1,5	1	10	4	6	2					22	+ 3										WM
19	MECHANIKA RUCHU I BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO	IM	22	3,0	1,5	1	10	8	4						22	+ 3										WM
20	ZASTOSOWANIE INFORMATYKI W LOGISTYCE	IM	16	2,0	1,5	0,5	6	10																		WLO
<b>TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów</b>			42	6,0	3,0	1,5	18	22	2																	WLO
21	ZARZĄDZANIE LOGISTYCZNE W PRZEDSIĘBIORSTWIE	IM	14	2,0	1,0	0,5	6	8																		WLO
22	KOSZTY LOGISTYCZNE	IM	14	2,0	1,0	0,5	6	8																		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							14	+ 2										WEL
26	LOGISTYCZNA OBSŁUGA KLIENTA	IM																								WLO
<b>D. Grupa treści wybieralnych</b>			300	30,0	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 ZASOBAMI LUDZKIMI	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		4					18	+ 2,5										WLO
5	ZAPASY W SYSTEMACH LOGISTYCZNYCH	IM	22	3,0	1,5	1	10	12							22	x 3										WLO
6	TRANSPORT I ADJUNKTÓW	IM	19	2,5	1,5	0,5	8	10							19	+ 2,5										WM
7	PODSTAWY SPEDYCJI	IM	22	3,0	2	1	8	8	6						22	+ 3										WLO
8	PODSTAWY EKONOMIKI LOGISTYKI	IM																								