

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

GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMOTY		ogółem godzin		w tym godzin:						liczba godzin/tygodni/ECTS w semestrze:														jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
		pkt ECTS								I		II		III		IV		V		VI		VII			
		I godz.	ECTS	wykl.	ćwic.	lab.	projekt	semin.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.		
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		224	21,0	64	146	14			114	13	50	4,0	30	2,0	30	2,0									
1	ETYKA ZAWODOWA	12	1,5	8	4				12	1,5															WLO
2	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	4	0,5	4					4	0,5															WLO
3	PODSTAWY ZARZĄDZANIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	18	3,0	10	8				18	3															WLO
4	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	12	1,5	8	4				12	1,5															WLO
5	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	24	3,0	10		14			24	3															WIM
6	JĘZYK OBCY	120	6,0		120				30	2	30	2	30	2	30	2									SJO
8	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH	10	1,5	8	2				10	1,5															WLO
9	BHP	4		4					4																BHP
TREŚCI WYBIERALNE - jeden z trzech przedmiotów		20	2,0	12	8					20	2														
10	HISTORIA POLSKI																								
11	FILIZOFIA	20	2,0	12	8					20	2														WLO
12	PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ																								
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		396	31,0	190	170	32	4		120	17,0	120	14,5	122	15,0	18	2,5					16	2,0			
1	WPROWADZENIE DO METROLOGII	16	2,0	8	8				16	2															WIM
2	MATEMATYKA 1	42	6,0	18	24				42	6															WCY
3	MATEMATYKA 2	42	6,0	20	22				42	6															WCY
4	PODSTAWY GRAFIKI INŻYNIERSKIEJ	20	3,0	8	12				20	3															WIM
5	FIZYKA 1	56	6,0	26	20	10				56	6														WTC
6	MATEMATYKA 3	28	4,0	12	12	4			28	4															WCY
7	CHEMIA	24	2,0	6	4	6			16	2															WTC
8	FIZYKA 2	42	4,0	18	14	10						42	4												WTC
9	EKONOMIA	22	3,0	14	8							22	3												WLO
10	MASZYNOZNAWSTWO	20	2,5	14	4	2			20	2,5															WIM
11	INŻYNERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA	24	3,5	12	10		2					24	3,5												WLO
12	TOWAROWNICTWO	18	2,5	10	6		2					18	2,5												WLO
13	MECHANIKA TECHNICZNA	16	2,0	8	8							16	2												WIM
14	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW	18	2,5	8	10									18	2,5										WIM
TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów		16	2,0	8	8																16	2			
15	BEZPIECZEŃSTWO PRACY I ERGONOMIA	16	2,0	8	8																	16	2		WIM
16	OPAKOWANIA W SYSTEMACH LOGISTYCZNYCH																								WLO
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		430	56	192	154	52	20	12		38	4,5	98	13,0	144	18,5	74	10,0	28	4	48	6,0				
1	BUDOWA I EKSPLOATACJA ŚRODKÓW TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO	26	3,0	12	6	8						26	3												WIM
2	PODSTAWY LOGISTYKI	20	2,5	8	12					20	2,5														WLO
3	PODSTAWY EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH	22	3,0	10	12									22	3										WIM
4	BUDOWA I EKSPLOATACJA WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO MAGAZYNÓW	18	2,0	8	8	2				18	2														WLO
5	INŻYNERIA JAKOŚCI W LOGISTYCE	18	2,5	8	8		2					18	2,5												WLO
6	LOGISTYKA ZAOPATRZENIA	18	2,5	8	8		2					18	2,5												WLO
7	LOGISTYKA PRODUKCJI	18	2,5	8	6	4						18	2,5												WLO
8	LOGISTYKA DYSTRYBUCJI	18	2,5	8	8		2					18	2,5												WLO
9	SYSTEMY PRODUKCJI	30	4,0	14	8	8								30	4										WIM
10	NEZAWODNOŚĆ SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH	14	2,0	6	8										14	2									WLO
11	PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN	16	2,0	8	8									16	2										WIM
12	PROJEKTOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ W LOGISTYCE	24	3,0	8	6	10									24	3									WIM
13	INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA	18	2,0	8	8		2							18	2										WLO
14	CENTRA LOGISTYCZNE	18	2,0	8	10																18	2			WLO
15	OCHRONA ŚRODOWISKA W LOGISTYCE	14	2,0	8	4	2									14	2									WLO
16	PROJEKTOWANIE PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	18	2,5	8		10								18	2,5										WLO
17	PODSTAWY TRBOLOGII	18	2,0	10	6	2								18	2										WIM
18	FLYNY EKSPLOATACYJNE	22	3,0	10	4	6	2							22	3										WIM
19	MECHANIKA RUCHU I BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO	22	3,0	10	8	4									22	3									WIM
20	ZASTOSOWANIE INFORMATYKI W LOGISTYCE	16	2,0	6	10																16	2			WLO
TREŚCI WYBIERALNE - jeden z dwóch przedmiotów		42	6,0	18	22	2															28	4	14	2	
21	ZARZĄDZANIE LOGISTYCZNE W PRZEDSIĘBIORSTWIE	14	2,0	6	8																		14	2	WLO
22	KOSZTY LOGISTYCZNE																								WLO
23	STATYSTYKA	14	2,0	6	6	2									14	2									WCY
24	ZASTOSOWANIE STATYSTYKI DLA LOGISTYKÓW																								WLO
25	SYSTEM OCHRONY OBIEKTÓW	14	2,0	6	8										14	2									WEL
26	LOGISTYCZNA OBSŁUGA KLIENTA																								WLO
D. Grupa treści wybieralnych		300	38,0	128	126	26		20							144	20,0				138	17,0	18	2,0		
1	PROCESY LOGISTYCZNE W PRZEDSIĘBIORSTWIE	18	2,5	8	10										18	2,5									WLO
2	NORMALIZACJA W LOGISTYCE	14	2,0	6	8										14	2									WLO
3	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	14	2,0	6	4		4								14	2									WLO
4	TRANSPORT W LOGISTYCE	18	2,5	8	6		4								18	2,5									WLO
5	ZAPASY W SYSTEMACH LOGISTYCZNYCH	22	3,0	10	12										22	3									WLO
6	TRANSPORT ŁADUNKÓW	18	2,5	8	10										18	2,5									WIM
7	PODSTAWY SPEDYCJI	22	3,0	8	8	6									22	3									WLO
8	PODSTAWY EKONOMIKI LOGISTYKI	18	2,5	8	10										18	2,5									WLO
9	LOGISTYKA USŁUG	18	2,5	8	10																				