PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁOCŁAWKU
PLAN 3,5 – LETNICH (7 - SEMESTRALNYCH) STUDIÓW ZAWODOWYCH
KIERUNEK: INŻYNIERIA ZARZADZANIA
Specjalność / Specjalizacja: Inżynieria logistyki
STUDIA STACJONARNE: od roku akademickiego 2017/2018

Lp.	Moduły / przedmioty	Forma i termin zaliczenia	Liczba godzin dydaktycznych			Lata i semestry studiów																																																												
			Razem	w tym:		1 rok																2 rok																3 rok																4 rok																Razem ECTS
						I								II								III								IV								V								VI								VII								VIII								
				W	Aktywne formy zajęć	W	Ć	L	P	WT	S	Pz	ECTS	W	Ć	L	P	WT	S	Pz	ECTS	W	Ć	L	P	WT	S	Pz	ECTS	W	Ć	L	P	WT	S	Pz	ECTS	W	Ć	L	P	WT	S	Pz	ECTS	W	Ć	L	P	WT	S	Pz	ECTS	W	Ć	L	P	WT	S	Pz	ECTS	W	Ć	L	P	WT	S	Pz	ECTS	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.
I	MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO																																																																					
1.	WYCHOWANIE FIZYCZNE	z/o - I, z/o - II	50	0	50		20						0		30						0																																																	0,0
2.	LEKTORAT JĘZYKA OBCEGO	z/o - II, z/o - III, z/o - IV, E - V	120	0	120										30						1		30						1		30						2		30						3																									7,0
3.	JĘZYK OBCY W BIZNESIE	z/o - VI	15	0	15																																										15						0,5																	0,5
4.	JĘZYK OBCY TECHNICZNY	z/o - VI	15	0	15																																										15						0,5																	0,5
5.	PODSTAWY SOCJOLOGII/ PODSTAWY PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ	z/o - I	15	15	0	15							1																																																											1,0
6.	PODSTAWY FILOZOFII/ ETYKA W ZARZĄDZANIU	z/o - I	15	15	0	15							1																																																											1,0
8.	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	z/o - V	10	10	0																																	10							1																									1,0
9.	TECHNOLOGIA INFORMACYJNA	z/o - I	30	0	30			30					1																																																											1,0
10.	PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA	z/o - I	15	15	0	15							1																																																											1,0
11.	PODSTAWY PRAWA CYWILNEGO	z/o - III	15	15	0																	15							1																																									1,0
12.	PODSTAWY PRAWA HANDLOWEGO	z/o - IV	15	15	0																									15							1																																	1,0
	Razem Moduł kształcenia ogólnego:	-	315	85	230	45	20	30	0	0	0	0	4,0	0	60	0	0	0	0	0	1,0	15	30	0	0	0	0	0	2,0	15	30	0	0	0	0	0	3,0	10	30	0	0	0	0	0	4,0	0	30	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	15,0
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.
II	MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO																																																																					
13.	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	E - I	40	20	20	20	20						3,5																																																											3,5
14.	NOWOCZESNE KONCEPCJE ZARZĄDZANIA	E - II	20	20	0									20							1,5																																																1,5
15.	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE	E - III	40	20	20																	20			20				3,5																																									3,5
16.	MARKETING	z/o - II	35	15	20									15	20						3,5																																																	3,5
17.	BADANIA MARKETINGOWE	z/o - III	35	15	20																	15			20				3,5																																									3,5
18.	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	E - III	40	20	20																	20	20						3,5																																									3,5
19.	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	E - IV	35	15	20																									15	20						3																																	3,0
20.	PROCESY INFORMACYJNE	z/o - V	20	10	10																																	10	10						1																									1,0
21.	ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI	z/o - V	40	20	20																																	20			20				3,5																									3,5
22.	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	E - VI	40	20	20																																									20	20						3,5																	3,5
23.	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	E - VI	40	20	20																																									20	20						3,5																	3,5
24.	SYSTEMY WSPOMAGANIA DECYZJI	z/o - VI	30	15	15																																																	15		15					1									1,0
25.	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I AUDYT WEWNĘTRZNY	z/o - VII	30	15	15																																									15	15						2																	2,0
26.	ZAGROŻENIA I RYZYKO ZAWODOWE	z/o - VII	20	0	20																																																		20						2,5									2,5
27.	SEMINARIUM DYPLOMOWE	z/o - VI, z/o - VII	60	0	60																																														30		4						30		6									10,0
28.	PRAKTYKA ZAWODOWA (TRADYCYJNA)	zal - IV, zal - VI, zal - VII	390	0	390																															180	6															150	5							60	2									13,0
29.	PRAKTYKA ZAWODOWA (OPEN SPACE)	zal - IV	15	0	15																															15	1																																	1,0
	Razem Moduł kształcenia kierunkowego:	-	930	225	705	20	20	0	0	0	0	0	3,5	35	20	0	0	0	0	0	5,0	55	20	0	40	0	0	0	10,5	15	20	0	0	0	0	195	10,0	30	10	0	20	0	0	0	4,5	55	55	0	0	0	30	150	18,0	15	20	15	0	0	30	60	11,5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	63,0
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.
III	MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY / SPECJALIZACYJNY INŻYNIERIA LOGISTYKI																																																																						
30.	PODSTAWY NOWOCZESNEJ LOGISTYKI I ZARZĄDZANIA LOGISTYCZNEGO	E - IV	30	30	0																									30							4,5																																	4,5
31.	SEGMENTACJA LOGISTYKI I JEJ SKŁADOWE	z/o - IV	45	15	30																									15	30						5,5																																	5,5
32.	LOGISTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE	E - V	45	15	30																																	15	30						5,5																									5,5
33.	SYSTEMY KOMPUTEROWEGO WSPOMAGANIA LOGISTYKI	z/o - V	30	15	15																																	15	15						4																									4,0
34.	NIEBIZNESOWE OBSZARY ZASTOSOWANIA LOGISTYKI	E - V	45	15	30																																	15	30						5,5																									5,5
35.	KOSZTY LOGISTYCZNE	z/o - VI	30	15	15																																									15	15						4																	4,0
36.	UWARUNKOWANIA PRAWNE I FINANSOWE W LOGISTYCE	z/o - VI	45	30	15																																									30	15						4,5																	4,5
37.	NORMALIZACJA I SZJ W LOGISTYCE	z/o - VII	60	30	30																																																	30	30						6									6,0
38.	METODY I TECHNIKI W ZARZĄDZANIU LOGISTYCZNYM	E - VII	45	15	30																																																	15	30						5,5									5,5
	Razem Moduł spejalnościowy/specjalizacyjny:	-	375	180	195	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	45	30	0	0	0	0	0	10,0	45	75	0	0	0	0	0	15,0	45	30	0	0	0	0	0	8,5	45	60	0	0	0	0	0	11,5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	45,0

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.
IV	**MODUŁ IV Ekonomiczno-finansowy**																																																																					
39.	**MIKROEKONOMIA**	**E - I**	**40**	20	20	20	20						**3,5**																																																										**3,5**
40.	**MAKROEKONOMIA**	**E - II**	**40**	20	20									20	20						**3,5**																																																	**3,5**
41.	**PODSTAWY FINANSÓW**	**E - II**	**40**	20	20									20	20						**3,5**																																																	**3,5**
42.	**PODSTAWY RACHUNKOWOŚCI**	**z/o - II**	**40**	20	20									20	20						**3,5**																																																	**3,5**
43.	**FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW**	**E - V**	**35**	15	20																																	15	20						**3**																									**3,0**
	Razem Moduł IV:	**-**	**195**	**95**	**100**	**20**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3,5**	**60**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**15**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**17,0**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.
V	**MODUŁ V Matematyczno-statystyczny**																																																																					
44.	**MATEMATYKA**	**E - I**	**55**	15	40	15	40						**5**																																																											**5,0**
45.	**MATEMATYKA II**	**z /o - II**	**30**	10	20									10	20						**2,5**																																																	**2,5**
46.	**MATEMATYKA FINANSOWA**	**z/o - II**	**20**	0	20										20						**2**																																																	**2,0**
47.	**STATYSTYKA OPISOWA**	**E - III**	**35**	15	20																	15	20						**3,5**																																											**3,5**
48.	**METODY ILOŚCIOWE W ZARZĄDZANIU**	**z/o - IV**	**30**	10	20																									10	20						**2,5**																																	**2,5**
	Razem Moduł V:	**-**	**170**	**50**	**120**	**15**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5,0**	**10**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4,5**	**15**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3,5**	**10**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**15,5**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.
VI	**MODUŁ VI Inżyniersko-techniczny**																																																																					
49.	**MECHANIKA I**	**z/o - I**	**60**	30	30	30	30						**5**																																																											**5,0**
50.	**NAUKA O MATERIAŁACH**	**z/o - I**	**30**	30	0	30							**3,5**																																																											**3,5**
51.	**GRAFIKA INŻYNIERSKA**	**z/o - I, z/o - II**	**75**	15	60	15			30				**4**				30				**1,5**																																																	**5,5**
52.	**PODSTAWY TECHNIKI**	**z/o - II**	**60**	30	30									30	15		15				**3**																																																	**3,0**
53.	**WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW I**	**z/o - II, z/o - III**	**75**	30	45									30	30						**4,5**			15					**1,5**																																									**6,0**
54.	**PODSTAWY KONSTRUCJI MASZYN**	**z/o - III**	**45**	30	15																	30			15				**4**																																									**4,0**
55.	**INŻYNIERTIA WYTWARZANIA**	**z/o - III**	**50**	20	30																	20			30				**4**																																									**4,0**
56.	**PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI Z ELEMENTAMI ELEKTRONIKI**	**z/o - III**	**30**	15	15																	15		15					**2,5**																																									**2,5**
57.	**PODSTAWY EKOLOGII PRZEMYSŁOWEJ**	**z/o - III**	**20**	10	10																	10			10				**1**																																									**1,0**
58.	**KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA**	**z/o - IV**	**30**	0	30																											30					**1,5**																																	**1,5**
59.	**PROJEKTOWANIE PROCESÓW PRODUKCYJNYCH**	**z/o - IV**	**40**	20	20																									20		20					**2**																																	**2,0**
60.	**INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA**	**z/o - V**	**30**	15	15																																	15		15					**2,5**																									**2,5**
61.	**TECHNICZNE PRZYGOTOWANIE PRODUKCJI**	**z/o - VI**	**25**	10	15																																									10		15					**1**																	**1,0**
62.	**ERGONOMIA PRZEMYSŁOWA**	**z/o - VI**	**10**	0	10																																												10				**0,5**																	**0,5**
63.	**KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE ZARZĄDZANIA PRODUKCJĄ**	**z/o - VII**	**30**	0	30																																																			30					**2**									**2,0**
64.	**ZARZĄDZANIE TECHNOLOGIĄ**	**z/o - VII**	**25**	10	15																																																	10	15						**2**									**2,0**
	Razem Moduł VI:	**-**	**635**	**265**	**370**	**75**	**30**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**12,5**	**60**	**45**	**0**	**45**	**0**	**0**	**0**	**9,0**	**75**	**0**	**30**	**55**	**0**	**0**	**0**	**13,0**	**20**	**0**	**50**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3,5**	**15**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2,5**	**10**	**0**	**15**	**10**	**0**	**0**	**0**	**1,5**	**10**	**15**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**46,0**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.
VII	**MODUŁ VII Warsztatowo-menedżerski**																																																																					
65.	**BLOK I - SKUTECZNE KOMUNIKOWANIE**	**z/o - III**	**15**	0	15																					15			**1**																																									**1,0**
66.	**BLOK II - KOMPETENCJE W RELACJACH SPOŁECZNYCH**	**z/o - IV**	**15**	0	15																													15			**1**																																	**1,0**
67.	**BLOK III - PLANOWANIE KARIERY ZAWODOWEJ**	**z/o - V**	**15**	0	15																																					15			**1**																									**1,0**
68.	**BLOK IV - WARSZTATY SUKCESU ZAWODOWEGO**	**z/o - VII**	**15**	0	15																																																					15			**1**									**1,0**
69.	**KORESPONDENCJA HANDLOWA**	**z/o - I**	**15**	0	15		15						**1,5**																																																											**1,5**
70.	**PRZEDMIOT MENEDŻERSKI I - BIZNES PLAN/ WYBRANE PROBLEMY REKLAMY**	**z/o - VI**	**10**	0	10																																											10					**1**																	**1,0**
71.	**PRZEDMIOT MENEDŻERSKI II - WYBRANE METODY I TECHNIKI ZARZĄDZANIA/ KONCEPCJE ORGANIZACJI SIECIOWYCH. MODELE, STRATEGIE.**	**z/o - VII**	**10**	0	10																																																			10					**1**									**1,0**
72.	**PRZEDMIOT MENEDŻERSKI III - BUDOWANIE ZESPOŁU/ PRZYWÓDZTWO ORGANIZACYJNE**	**z/o - VII**	**10**	0	10																																																					10			**1**									**1,0**
	Razem Moduł VII:	**-**	**105**	**0**	**105**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**	**1,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**	**1,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**	**1,0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1,0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**25**	**0**	**0**	**3,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8,5**

Poszczególne moduły razem:

I.	**Moduł kształcenia ogólnego**		315	85	230	45	20	30	0	0	0	0	4,0	0	60	0	0	0	0	0	1,0	15	30	0	0	0	0	0	2,0	15	30	0	0	0	0	0	3,0
II	**Moduły kształcenia kierunkowego**		930	225	705	20	20	0	0	0	0	0	3,5	35	20	0	0	0	0	0	5,0	55	20	0	40	0	0	0	10,5	15	20	0	0	0	0	195	10,0
III.	**Moduł specjalnościowy / specjalizacyjny Inżynieria logistyki**		375	180	195	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	45	30	0	0	0	0	0	10,0
IV.	**Moduł IV Ekonomiczno-finansowy**		195	95	100	20	20	0	0	0	0	0	3,5	60	60	0	0	0	0	0	10,5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
V.	**Moduł V Matematyczno-statystyczny**		170	50	120	15	40	0	0	0	0	0	5,0	10	40	0	0	0	0	0	4,5	15	20	0	0	0	0	0	3,5	10	20	0	0	0	0	0	2,5
VI.	**Moduł VI Inżyniersko-techniczny**		635	265	370	75	30	0	30	0	0	0	12,5	60	45	0	45	0	0	0	9,0	75	0	30	55	0	0	0	13,0	20	0	50	0	0	0	0	3,5
VII.	**Moduł VII Warsztatowo-menedżerski**		105	0	105	0	15	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	15	0	0	1,0	0	0	0	0	15	0	0	1,0
	Ogółem w programie:		**2725**	**900**	**1825**	**175**	**145**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30,0**	**165**	**225**	**0**	**45**	**0**	**0**	**0**	**30,0**	**160**	**70**	**30**	**95**	**15**	**0**	**0**	**30,0**	**105**	**100**	**50**	**0**	**15**	**0**	**195**	**30,0**
	Ilość godzin tygodniowo		2725			380							30,0	435							60,0	370							90,0	465							120,0
						25								29								25								31							

I.	**Moduł kształcenia ogólnego**	10	30	0	0	0	0	0	4,0	0	30	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	15,0
II	**Moduły kształcenia kierunkowego**	30	10	0	20	0	0	0	4,5	55	55	0	0	0	30	150	18,0	15	20	15	0	0	30	60	11,5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	63,0
III.	**Moduł specjalnościowy / specjalizacyjny Inżynieria logistyki**	45	75	0	0	0	0	0	15,0	45	30	0	0	0	0	0	8,5	45	60	0	0	0	0	0	11,5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	45,0
IV.	**Moduł IV Ekonomiczno-finansowy**	15	20	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	17,0
V.	**Moduł V Matematyczno-statystyczny**	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	15,5
VI.	**Moduł VI Inżyniersko-techniczny**	15	0	15	0	0	0	0	2,5	10	0	15	10	0	0	0	1,5	10	15	30	0	0	0	0	4,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	46,0
VII.	**Moduł VII Warsztatowo-menedżerski**	0	0	0	0	15	0	0	1,0	0	0	10	0	0	0	0	1,0	0	0	10	0	25	0	0	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	8,5
	Ogółem w programie:	**115**	**135**	**15**	**20**	**15**	**0**	**0**	**30,0**	**110**	**115**	**25**	**10**	**0**	**30**	**150**	**30,0**	**70**	**95**	**55**	**0**	**25**	**30**	**60**	**30,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**210,0**
	Ilość godzin tygodniowo	300							150,0	440							180,0	335							210,0	0							210,0	210,0
		20								29								22								0								

LEGENDA:
W- wykład
Ć - ćwiczenia audytoryjne
L - ćwiczenia laboratoryjne
P - projekty
WT - warsztaty
S - seminarium/proseminarium
Pz - praktyka zawodowa

Wykaz egzaminów w poszczególnych semestrach

I rok

I semestr		*II semestr*	
1.	*PODSTAWY ZARZĄDZANIA*	*1.*	*NOWOCZESNE KONCEPCJE ZARZĄDZANIA*
2.	*MIKROEKONOMIA*	*2.*	*MAKROEKONOMIA*
3.	*MATEMATYKA*	*3.*	*PODSTAWY FINANSÓW*
4.		*4.*	
5.		*5.*	

II rok

III semestr		*IV semestr*	
1.	*ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE*	*1.*	*ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE*
2.	*ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI*	*2.*	*PODSTAWY NOWOCZESNEJ LOGISTYKI I ZARZĄDZANIA LOGISTYCZNEGO*
3.	*STATYSTYKA OPISOWA*	*3.*	
4.		*4.*	
5.		*5.*	

III rok

V semestr		*VI semestr*	
1.	*FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW*	*1.*	*LEKTORAT JĘZYKA OBCEGO*
2.	*NIEBIZNESOWE OBSZARY ZASTOSOWANIA LOGISTYKI*	*2.*	*ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ*
3.	*LOGISTYKA W PRZEDSIĘBIORSTWIE*	*3.*	*ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ*
4.		*4.*	
5.		*5.*	

IV rok

VII semestr		*VIII semestr*	
1.	*METODY I TECHNIKI W ZARZĄDZANIU LOGISTYCZNYM*	*1.*	
2.		*2.*	
3.		*3.*	
4.		*4.*	
5.		*5.*	