

## Logistyka (7 semestrów) 1 stopień - 2019/2020

					stacjonarne			niestacjonarne				
					2064			1239				
semestr	zaj przedm	specjalnos	przedmiot	osób zalicz	punkty ects	w	ćw	lab/sem.	w	ćw	lab/sem.	status
			Razem		<b>210</b>	<b>930</b>	<b>1134</b>	<b>0</b>	<b>582</b>	<b>657</b>	<b>0</b>	
<b>semestr 1</b>												
1	KR	-	EKONOMIA	E	5	15	30	0	15	15	0	N
1	KR	-	FILOZOFIA	Z	1	15	0	0	15	0	0	N
1	KR	-	INFORMATYKA	E	3	30	30	0	15	15	0	N
1	KR	-	JEZYK OBCY I	Z	2	0	30	0	0	15	0	OPW
1	KR	-	JEZYK OBCY II	Z	2	0	30	0	0	15	0	OPW
1	KR	-	MATEMATYKA	Z	5	15	15	0	15	15	0	N
1	KR	-	PRAWO Z ELEMENTAMI PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKT	Z	3	30	0	0	15	0	0	N
1	KR	-	PSYCHOLOGIA	Z	1	15	0	0	15	0	0	N
1	KR	-	WYCHOWANIE FIZYCZNE	Z	0	0	30	0	0	0	0	OPW
1	KR	-	TOWAROZNAWSTWO	E	5	30	30	0	15	15	0	
1	KR	-	ZARZĄDZANIE	Z	3	30	0	0	15	0	0	N
					<b>30</b>	<b>180</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	
<b>semestr 2</b>												
2	KR	-	EKOLOGISTYKA	E	4	15	15	0	15	15	0	
2	KR	-	ETYKA GOSPODARCZA	Z	3	30	0	0	15	0	0	
2	KR	-	INŻYNIERIA SYSTEMÓW I ANALIZA SYSTEMOWA	E	5	30	15	0	15	15	0	
2	KR	-	JEZYK OBCY I	Z	2	0	30	0	0	15	0	OPW
2	KR	-	JEZYK OBCY II	Z	2	0	30	0	0	15	0	OPW
2	KR	-	MATEMATYKA	E	5	30	30	0	15	30	0	N
2	KR	-	PODSTAWY LOGISTYKI	E	4	15	15	0	15	15	0	
2	KR	-	STATYSTYKA	E	5	15	15	0	15	15	0	
2	KR	-	WYCHOWANIE FIZYCZNE	Z	0	0	30	0	0	0	0	OPW
					<b>30</b>	<b>135</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	
<b>semestr 3</b>												
3	KR	-	EKONOMIKA TRANSPORTU	E	5	30	15	0	30	15	0	
3	KR	-	FIZYKA	E	5	15	30	0	12	15	0	N
3	KR	-	INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA	E	5	15	30	0	15	15	0	
3	KR	-	JEZYK OBCY I	Z	2	0	30	0	0	15	0	OPW
3	KR	-	JEZYK OBCY II	Z	2	0	30	0	0	15	0	OPW
3	KR	-	LOGISTYKA PRODUKCJI	E	3	15	15	0	12	15	0	
3	KR	-	LOGISTYKA ZAOPATRZENIA	E	3	15	15	0	12	15	0	
3	KR	-	ZARZĄDZANIE OPERACJAMI I ŁAŃCUCHEM DOSTAW	E	5	15	30	0	12	15	0	
					<b>30</b>	<b>105</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	
<b>semestr 4</b>												
4	KR	-	BUDOWANIE RELACJI Z OTOCZENIEM	E	4	15	15	0	9	9	0	N
4	KR	-	FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ	E	4	15	15	0	9	15	0	N
4	KR	-	LOGISTYKA DYSTRYBUCJI	E	4	15	15	0	12	15	0	
4	KR	-	PROJEKTOWANIE PROCESÓW	E	4	15	15	0	9	15	0	
4	KR	-	JEZYK OBCY I	E	3	0	30	0	0	15	0	OPW

4	KR	-	JĘZYK OBCY II	E	3	0	30	0	0	15	0	OPW
4	SP		Przedmioty specjalnościowe		8	105	90	0	45	45	0	
					<b>30</b>	<b>165</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	

4	SP	TTiL	AUTOMATYZACJA PROCESÓW	E	3	45	30	0	15	15	0	W
4	SP	TTiL	SYSTEMY INFORMATYCZNE W PODMIOTACH TSL	Z	2	15	30	0	15	15	0	W
4	SP	TTiL	SYSTEMY TELEMATYCZNE	E	3	45	30	0	15	15	0	W
4	SP	TwSL	ORGANIZACJA PRZEWOZÓW MIĘDZYNARODOWYCH	E	3	45	30	0	15	15	0	PW
4	SP	TwSL	SPEDYCJA	E	3	45	30	0	15	15	0	W
4	SP	TwSL	SYSTEMY INFORMATYCZNE W TRANSPORCIE I LOGISTYCE	Z	2	15	30	0	15	15	0	W

#### semestr 5

5	KR	-	NORMALIZACJA I ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ W LOGISTYCE	E	5	15	30	0	9	15	0	
5	KR	-	SEMINARIUM DYPLOMOWE	Z	4	0	9	0	0	9	0	W
5	KR	-	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	E	5	15	15	0	9	15	0	
5	SP		Przedmioty specjalnościowe		10	60	90	0	42	45	0	
5	SW		Przedmioty swobodnego wyboru		6	30	0	0	18	0	0	
					<b>30</b>	<b>120</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	

5	SP	TTiL	PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH	E	4	30	30	0	12	15	0	W
5	SP	TTiL	SYSTEMY INFORMATYCZNE W PODMIOTACH TSL	E	3	15	30	0	15	15	0	W
5	SP	TTiL	SYSTEMY STEROWANIA RUCHEM W MIASTACH	E	3	15	30	0	15	15	0	PW
5	SP	TwSL	LOGISTYKA MIEJSKA	E	3	15	30	0	15	15	0	W
5	SP	TwSL	PLANOWANIE SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH	E	4	30	30	0	12	15	0	PW
5	SP	TwSL	SYSTEMY INFORMATYCZNE W TRANSPORCIE I LOGISTYCE	E	3	15	30	0	15	15	0	W

#### semestr 6

6	KR	-	SEMINARIUM DYPLOMOWE	Z	2	0	15	0	0	9	0	W
6	SP		Przedmioty specjalnościowe		22	120	135	0	63	69	0	
6	SW		Przedmioty swobodnego wyboru		6	30	0	0	18	0	0	
					<b>30</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	

6	SP	TTiL	INTEGRACJA SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH	E	5	30	30	0	9	15	0	W
6	SP	TTiL	INTEGRACJA USŁUG TSL W UKŁADACH LOKALNYCH I PONADNARODOWYCH	E	4	15	30	0	15	15	0	W
6	SP	TTiL	OCENA EFEKTYWNOŚCI PRZEDSIĘWZIĘĆ INFORMATYCZNYCH W SEKTORZE TSL	E	5	30	30	0	15	15	0	W
6	SP	TTiL	STANDARDY AUTOMATYCZNEJ IDENTYFIKACJI PRODUKTÓW ORAZ PRZESYŁU DANYCH	E	5	30	30	0	9	15	0	W
6	SP	TTiL	SYSTEMY INFORMACJI LOGISTYCZNEJ	E	3	15	15	0	15	9	0	W
6	SP	TwSL	ANALIZA GOSPODARCZA PRZEDSIĘBIORSTW TSL	E	3	15	30	0	15	15	0	PW
6	SP	TwSL	INFRASTRUKTURA TRANSPORTU	E	5	30	30	0	9	15	0	W

6	SP	TwSL	SRODKI TRANSPORTOWE	E	4	15	30	0	15	15	0	W
6	SP	TwSL	TECHNIKI I TECHNOLOGIE TRANSPORTOWE	E	5	30	15	0	15	9	0	PW
6	SP	TwSL	ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI TSL	E	5	30	30	0	9	15	0	W

**semestr 7**

7	KR	-	PRAKTYKA	Z	5							PW
7	KR	-	SEMINARIUM DYPLOMOWE	Z	12	0	15	0	0	12	0	W
7	SP		Przedmioty specjalnościowe		10	60	45	0	27	24	0	
7	SW		Przedmioty swobodnego wyboru		3	15	0	0	9	0	0	
					<b>30</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	

7	SP	TTiL	REGULACJE PRAWNE W SEKTORZE USŁUG INFORMATYCZNYCH	Z	3	30	0	0	9	0	0	W
7	SP	TTiL	SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	E	4	15	30	0	9	15	0	PW
7	SP	TTiL	SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ	E	3	15	15	0	9	9	0	W
7	SP	TwSL	FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW TSL	E	3	15	15	0	9	9	0	W
7	SP	TwSL	MARKETING W TRANSPORCIE I LOGISTYCE	E	4	15	30	0	9	15	0	W
7	SP	TwSL	PRAWO W TRANSPORCIE I LOGISTYCE	Z	3	30	0	0	9	0	0	W

**Przedmioty swobodnego wyboru**

5	SW	-	EDUKACJA W ŚWIELE PRZEMIAN WSPÓŁCZESNEGO ŚWIATA	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	EKONOMIA SPORTU	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	FUNKCJONOWANIE RYNKÓW TRANSPORTOWYCH	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	GOSPODARKA KREATYWNA	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	MIĘDZYNARODOWA KONKURENCYJNOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTWA I GOSPODARKI	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	POLITYKA LUDNOŚCIOWA I RODZINNA	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	POŚREDNICTWO W OBROTCIE NIERUCHOMOŚCIAMI	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	PUBLIC RELATIONS W ROZWOJU LOKALNYM I REGIONALNYM	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	STRATEGIE MARKETINGOWE	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	WYKORZYSTANIE INFORMATYKI I INTERNETU W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI MIESZKANIOWYMI	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	SW	-	ZARZĄDZANIE ZMIANĄ ORGANIZACYJNĄ	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	AKTYWNOŚĆ ZAWODOWA STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	EURO JAKO WALUTA MIĘDZYNARODOWA	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	INWESTOWANIE W PRACOWNIKÓW	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	OCENA PROJEKTÓW PUBLICZNYCH	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW

6	SW	-	PROJEKTOWANIE INTERNETOWYCH KAMPANII MARKETINGOWYCH	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ W SEKTORZE PUBLICZNYM I SPOŁECZNYM	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	REKLAMA	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	RYNKI WSCHODZĄCE	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	TEORIA I PRAKTYKA ZARZĄDZANIA PUBLICZNEGO	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	TRANSPORT W LOGISTYCE	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI NIEMIESZKALNYMI	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Youth and the global labour market	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Quality of life - economic, social and subjective indicators	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Open Innovation	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Economic history of the 20th century	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Современный рынок труда	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Pays en voie de développement	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Regional Economics and Policy	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Social media marketing	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Sources of business financing in the European Union	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Doing business in international environment with focus on cross-cultural negotiation	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Energy Policy	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Creativity and entrepreneurship in organizations	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	E-commerce	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Comportement du consommateur dans des conditions d'acculturation	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Pricing policy in transport sector	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Generationenmanagement	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	SW	-	Visualization of Business Data with R	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
7	SW	-	CENY W TRANSPORCIE I LOGISTYCE	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
7	SW	-	INFORMATYKA I INTERNET W LOGISTYCE	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
7	SW	-	LOGISTYKA POCZTOWA	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
7	SW	-	LOGISTYKA TURYSTYKI	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW

Uwagi:  
Praktyka w wymiarze 120 godz.

W semestrze 6 do wyboru obowiązkowo 1 przedmiot SW w języku obcym