Fundusze Europejskie Wiedza Edukacja Rozwój — Unia Europejska Europejski Fundusz Społeczny

Plan studiów niestacjonarnych I stopnia kierunek: ***logistyka inżynierska*** **rok akad. 2020/2021** **(dot. III roku)**

semestry I - VII

		Lp	Nazwa przedmiotu		KOD	ECTS	Godziny zajęć					
								w tym				
							Razem	W	Cw	CwK	P	I
		1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	I	1	***Matematyka***	P	LN01001	5	24	8	16			
		2	**Fizyka**	T P	LN01137	5	32	16	8			8
		3	***Podstawy zarządzania***	P	LN01005	4	32	16	16			
		4	***Finanse i rachunkowość***	P	LN01355	4	16	8	8			
		5	Techniki informatyczne	T	LN01607	3	16			16		
		6	Wprowadzenie do techniki	T	LN01089	2	16	8	8			
		7	***Wprowadzenie do towaroznawstwa***	T P	LN01608	2	16	8	8			
		8	Wprowadzenie do zarządzania jakością	K	LN01609	2	16	8	8			
		9	Savoir-vivre		LN011004	1	8		8			
		10	Podstawy logistyki	K	LN01610	2	16	8	8			
	II	11	Język obcy do wyboru (angielski) Język obcy do wyboru (niemiecki) Język obcy do wyboru (rosyjski)		LN02454 LN02455 LN02456	2	16		16			
		12	**Matematyka II**	P	LN02001	5	24	8	16			
		13	***Ekonomia***	P	LN02012	5	24	8	16			
		14	***Statystyka***	P	LN02105	4	24	8	16			
		15	Technologie informacyjne	T	LN02021	2	16			16		
		16	Zarządzanie łańcuchem dostaw		LN02230	3	16	8	8			
		17	Infrastruktura logistyczna	T K	LN02357	3	16	8	8			
		18	Oprogramowanie open source w logistyce Systemy operacyjne urządzeń mobilnych	T	LN02633 LN02634	3	16	8		8		
		19	***Towaroznawstwo***	T P	LN02282	3	16	8				8
	III	20	Język obcy do wyboru (angielski) Język obcy do wyboru (niemiecki) Język obcy do wyboru (rosyjski)		LN03454 LN03455 LN03456	2	16		16			
		21	Wprowadzenie do badań operacyjnych		LN03555	4	16	8	8			
		22	WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)		LN03018	0	16		16			
		23	Prognozowanie w logistyce		LN03574	5	24	8		16		
		24	Podstawy programowania	T	LN03034	5	24	8	8			8
		25	Systemy MRP/DRP Zintegrowane Systemy Zarządzania	T T	LN03612 LN03614	3	16	8		8		
		26	Inżynieria urządzeń logistycznych	T	LN03611	3	24	16		8		
		27	Reklama i public relations w branży TSL Analiza rynków wschodzących		LN03838 LN031005	1	8		8			
		28	Techniczne środki transportu	T	LN03613	3	16	8	8			
		29	Negocjacje Korespondencja handlowa	H	LN03190 LN03173	2	16	8	8			
		30	Logistyka zaopatrzenia	K	LN03360	2	16	8	8			
	IV	31	Język obcy do wyboru (angielski) Język obcy do wyboru (niemiecki) Język obcy do wyboru (rosyjski)		LN04454 LN04455 LN04456	2	16		16			
		32	Optymalizacja problemów logistycznych		LN04617	2	8		8			
		33	Zastosowanie technik sztucznej inteligencji w logistyce Systemy ekspertowe w zarządzaniu logistycznym	T	LN041006 LN04618	3	16	8		8		
		34	WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)		LN04018	0	16		16			
		35	Procesy i techniki produkcyjne	T	LN04202	4	24	16	8			
		36	***Ekonomika transportu***	P	LN04225	3	16	8	8			
		37	Transport intermodalny	T	LN041007	1	8			8		
		38	Logistyka produkcji	T K	LN04364	3	16	8	8			
		39	Projektowanie procesów logistycznych	T K	LN04620	3	16	8				8
		40	**Inżynieria systemów i analiza systemowa**	T P	LN04354	3	24	16		8		
		41	***Procesy zaopatrzenia***	T P	LN04616	2	16	8		8		
		42	Organizacja transportu Spedycja	T	LN04623 LN04624	2	16	8	8			
		43	Gospodarka magazynowa	T	LN04625	2	24	8		16		
2020/2021	V	44	Język obcy do wyboru (angielski) Język obcy do wyboru (niemiecki) Język obcy do wyboru (rosyjski)		LN05454 LN05455 LN05456	2	16		16			
		45	***Zarządzanie zasobami ludzkimi***	P	LN05250	2	16	8	8			
		46	Filozofia Wprowadzenie do socjologii	H	LN05004 LN05632	1	8		8			
		47	Elementy automatyki transportowej Wprowadzenie do robotyki	T	LN05637 LN05638	3	16	8				8
		48	Rachunek produktywności Benchmarking przedsiębiorstw TSL		LN05380 LN05628	2	16	8				8
		49	Grafika inżynierska Projektowanie inżynierskie	T	LN05140 LN05629	3	24	8	8	8		
		50	Bezpieczeństwo procesów logistycznych		LN051008	2	16	8	8			
		51	Technologie baz danych	T	LN05630	3	24	8		16		
		52	Logistyka miejska	T	LN05367	3	16	8	8			
		53	Teleinformatyka w logistyce	T	LN05619	1	8	8				
		54	LSI (Procesy sprzedaży)	T	LN05631	4	24	8		16		
		55	Logistyka dystrybucji	K	LN05371	4	16	8	8			
	VI	56	Język obcy do wyboru (angielski) Język obcy do wyboru (niemiecki) Język obcy do wyboru (rosyjski)		LN06454 LN06455 LN06456	2	16		16			
		57	Ochrona własności intelektualnej		LN06217	1	8		8			
		58	Ekologistyka	T K	LN06377	3	16	8	8			
		59	Zarządzanie jakością w logistyce		LN06374	3	24	8	16			
		60	Foresight technologiczny	T	LN06231	2	16	8	8			
		61	Systemy WMS		LN06626	1	8					8
		62	Systemy TMS	T	LN061009	1	8					8
		63	Zarządzanie projektami logistycznymi		LN061010	2	16	8		8		
		64	Technologie informatyczne i systemy w logistyce Systemy informatyczne w podmiotach TSL	T	LN06635 LN06636	2	16			16		
		65	Prawo celne i transportowe Międzynarodowy obrót towarowy		LN06366 LN06627	4	24	8	16			
		66	Wirtualna spedycja	T	LN06639	1	8			8		
		67	Wizyty studyjne	T	LN06640	1	8				8	
		68	Planowanie i modelowanie rozwoju systemów transportowych	T	LN06641	2	16	8		8		
		69	Bezpieczeństwo publiczne w logistyce		LN061011	1	8	8				
		70	Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego		LN06071	4	16					16
	VII	71	Społeczna odpowiedzialność biznesu Zrównoważony rozwój	H	LN07558 LN07557	1	8	8				
		72	Logistyczna obsługa klienta Zarządzanie relacjami z klientem		LN07837 LN07917	1	8	8				
		73	Innowacyjność Przedsiębiorczość		LN07554 LN07026	1	8	8				
		74	Międzynarodowe procesy logistyczne przedsiębiorstw		LN07904	1	8		8			
		75	Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i higieny pracy	T	LN07818	1	16	8	8			
		76	Wizyty studyjne	T	LN07640	1	8				8	
		77	Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego		LN07071	4	16					16
		78	Praca dyplomowa inżynierska	T	LN07605	15						
		79	Praktyka zawodowa (realizowana w ciągu 3,5 roku studiów)	T	LN07220	5	4 tygodnie					
			Razem			210	1248	464	472	200	16	96

Godzinowy rozkład zajęć

Lp	I rok										II rok										III rok											IV rok				
	I sem					II sem					III sem					IV sem					V sem					VI sem						VII sem				
	15tyg					15 tyg					15 tyg					15 tyg					15 tyg					15 tyg						15 tyg				
	W	Cw	CwK	P	L	W	Cw	CwK	P	L	W	Cw	CwK	Ps	I	W	Cw	CwK	P	Ps	W	Cw	CwK	P	Ps	W	Cw	CwK	P	Ps	S	W	Cw	CwK	P	S
1	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	4	45
1	1 E	2																																		
2	2	1			1																															
3	2 E	2																																		
4	1	1																																		
5			2																																	
6	1	1																																		
7	1	1																																		
8	1	1																																		
9		1																																		
10	1	1																																		
11							2																													
12						1 E	2																													
13						1 E	2																													
14						1 E	2																													
15								2																												
16						1	1																													
17						1	1																													
18						1 E		1																												
19						1				1																										
20												2																								
21											1 E	1																								
22												2																								
23											1 E		2																							
24											1 E	1		1																						
25											1		1																							
26											2		1																							
27												1																								
28											1	1																								
29											1	1																								
30											1	1																								
31																	2																			
32																	1																			
33																1		1																		
34																	2																			
35																2	1																			
36																1 E	1																			
37																		1																		
38																1 E	1																			
39																1				1																
40																2 E		1																		
41																1		1																		
42																1	1																			
43																1		2																		
44																						2														
45																					1 E	1														
46																						1														
47																					1				1											
48																					1				1											
49																					1	1	1													
50																					1	1														
51																					1		2													
52																					1	1														
53																					1															
54																					1		2													
55																					1	1														
56																											2 E									
57																											1									
58																										1	1									
59																										1 E	2									
60																										1	1									
61																												1								
62																												1								
63																										1		1								
64																												2								
65																										1	2									
66																												1								
67																													1							
68																										1		1								
69																										1										
70																															2					
71																																1				
72																																1				
73																																1				
74																																	1			
75																																1	1			
76																																			1	
77																																				2
78																																				
79																																				
Razem	24					21					24					27					25					26						9				

ĆwK - sale komputerowe 30-osobowe

I -- pracownie specjalistyczne, seminaria, projekty, laboratoria

przedmioty do wyboru