Fundusze Europejskie Wiedza Edukacja Rozwój | Unia Europejska Europejski Fundusz Społeczny

Plan studiów niestacjonarnych I stopnia kierunek: ***logistyka inżynierska*** **rok akad. 2021/2022** **(dot. IV roku)**

semestry I - VII

	Lp	Nazwa przedmiotu		KOD	ECTS	Godziny zajęć: Razem	w tym: W	Ćw	ĆwK	P	I	Godzinowy rozkład zajęć – I rok, I sem (15tyg): W	Ćw	ĆwK	P	L	I rok, II sem (15 tyg): W	Ćw	ĆwK	P	L	II rok, III sem (15 tyg): W	Ćw	ĆwK	Ps	I	II rok, IV sem (15 tyg): W	Ćw	ĆwK	P	Ps	III rok, V sem (15 tyg): W	Ćw	ĆwK	P	Ps	III rok, VI sem (15 tyg): W	Ćw	ĆwK	P	Ps	S	IV rok, VII sem (15 tyg): W	Ćw	ĆwK	P	S
	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	4	45
I	1	***Matematyka***	P	LN01001	**5**	24	8	16				1 E	2																																				
	2	**Fizyka**	T P	LN01137	5	32	16	8			8	2	1			1																																
	3	***Podstawy zarządzania***	P	LN01005	**4**	32	16	16				2 E	2																																				
	4	***Finanse i rachunkowość***	P	LN01355	4	16	8	8				1	1																																				
	5	Techniki informatyczne	T	LN01607	3	16			16					2																																			
	6	Wprowadzenie do techniki	T	LN01089	2	16	8	8				1	1																																				
	7	***Wprowadzenie do towaroznawstwa***	T P	LN01608	2	16	8	8				1	1																																				
	8	Wprowadzenie do zarządzania jakością	K	LN01609	2	16	8	8				1	1																																				
	9	Savoir-vivre		LN01004	1	8		8					1																																				
	10	Podstawy logistyki	K	LN01610	2	16	8	8				1	1																																				
II	11	Język obcy do wyboru (angielski)		LN02454	2	16		16																																									
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LN02455														2																															
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LN02456																																													
	12	**Matematyka II**	P	LN02001	5	24	8	16									1 E	2																															
	13	***Ekonomia***	P	LN02012	**5**	24	8	16									1 E	2																															
	14	***Statystyka***	P	LN02105	**4**	24	8	16									1 E	2																															
	15	Technologie informacyjne	T	LN02021	2	16			16										2																														
	16	Zarządzanie łańcuchem dostaw		LN02230	3	16	8	8									1	1																															
	17	Infrastruktura logistyczna	T K	LN02357	3	16	8	8									1	1																															
	18	Oprogramowanie open source w logistyce	T	LN02633	3	16	8		8								1 E		1																														
		Systemy operacyjne urządzeń mobilnych		LN02634																																													
	19	***Towaroznawstwo***	T P	LN02282	3	16	8				8						1				1																												
III	20	Język obcy do wyboru (angielski)		LN03454	2	16		16																																									
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LN03455																			2																									
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LN03456																																													
	21	Wprowadzenie do badań operacyjnych		LN03555	4	16	8	8														1 E	1																									
	22	WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)		LN03018	**0**	16		16															2																									
	23	Prognozowanie w logistyce		LN03574	5	24	8		16													1 E		2																								
	24	Podstawy programowania	T	LN03034	5	24	8	8			8											1 E	1		1																							
	25	Systemy MRP/DRP	T	LN03612	3	16	8		8													1		1																								
		Zintegrowane Systemy Zarządzania	T	LN03614																																													
	26	Inżynieria urządzeń logistycznych	T	LN03611	3	24	16		8													2		1																								
	27	Reklama i public relations w branży TSL		LN03838	1	8		8															1																									
		Analiza rynków wschodzących		LN031005																																													
	28	Techniczne środki transportu	T	LN03613	3	16	8	8														1	1																									
	29	Negocjacje	H	LN03190	2	16	8	8														1	1																									
		Korespondencja handlowa		LN03173																																													
	30	Logistyka zaopatrzenia	K	LN03360	2	16	8	8														1	1																									
IV	31	Język obcy do wyboru (angielski)		LN04454	2	16		16																				2																				
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LN04455																																													
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LN04456																																													
	32	Optymalizacja problemów logistycznych		LN04617	2	8		8																				1																				
	33	Zastosowanie technik sztucznej inteligencji w logistyce	T	LN041006	3	16	8		8																		1		1																			
		Systemy ekspertowe w zarządzaniu logistycznym		LN04618																																													
	34	WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)		LN04018	0	16		16																				2																				
	35	Procesy i techniki produkcyjne	T	LN04202	4	24	16	8																			2	1																				
	36	***Ekonomika transportu***	P	LN04225	3	16	8	8																			1 E	1																				
	37	Transport intermodalny	T	LN041007	1	8			8																				1																			
	38	Logistyka produkcji	T K	LN04364	3	16	8	8																			1 E	1																				
	39	Projektowanie procesów logistycznych	T K	LN04620	3	16	8				8																1				1																	
	40	**Inżynieria systemów i analiza systemowa**	T P	LN04354	**3**	24	16		8																		2 E		1																			
	41	***Procesy zaopatrzenia***	T P	LN04616	2	16	8		8																		1		1																			
	42	Organizacja transportu	T	LN04623	2	16	8	8																			1	1																				
		Spedycja		LN04624																																													
	43	Gospodarka magazynowa	T	LN04625	2	24	8		16																		1		2																			
V	44	Język obcy do wyboru (angielski)		LN05454	2	16		16																									2															
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LN05455																																													
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LN05456																																													
	45	***Zarządzanie zasobami ludzkimi***	P	LN05250	2	16	8	8																								1 E	1															
	46	Filozofia	H	LN05004	1	8		8																									1															
		Wprowadzenie do socjologii		LN05632																																													
	47	Elementy automatyki transportowej	T	LN05637	3	16	8				8																					1				1												
		Wprowadzenie do robotyki		LN05638																																													
	48	Rachunek produktywności		LN05380	2	16	8				8																					1				1												
		Benchmarking przedsiębiorstw TSL		LN05628																																													
	49	Grafika inżynierska		LN05140	3	24	8	8	8																							1	1	1														
		Projektowanie inżynierskie	T	LN05629																																													
	50	Bezpieczeństwo procesów logistycznych		LN051008	2	16	8	8																								1	1															
	51	Technologie baz danych	T	LN05630	3	24	8		16																							1		2														
	52	Logistyka miejska	T	LN05367	3	16	8	8																								1	1															
	53	Teleinformatyka w logistyce	T	LN05619	1	8	8																									1																
	54	LSI (Procesy sprzedaży)	T	LN05631	4	24	8		16																							1		2														
	55	Logistyka dystrybucji	K	LN05371	4	16	8	8																								1	1															
VI	56	Język obcy do wyboru (angielski)		LN06454	2	16		16																																									
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LN06455																																		2 E										
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LN06456																																													
	57	Ochrona własności intelektualnej		LN06217	1	8		8																														1										
	58	Ekologistyka	T K	LN06377	3	16	8	8																													1	1									
	59	Zarządzanie jakością w logistyce		LN06374	3	24	8	16																													1 E	2									
	60	Foresight technologiczny	T	LN06231	2	16	8	8																													1	1									
	61	Systemy WMS		LN06626	1	8					8																												1									
	62	Systemy TMS	T	LN061009	1	8					8																												1									
	63	Zarządzanie projektami logistycznymi		LN06101	2	16	8		8																												1		1								
	64	Technologie informatyczne i systemy w logistyce	T	LN06635	2	16			16																														2									
		Systemy informatyczne w podmiotach TSL		LN06636																																													
	65	Prawo celne i transportowe		LN06366	4	24	8	16																													1	2									
		Międzynarodowy obrót towarowy		LN06627																																													
	66	Wirtualna spedycja	T	LN06639	1	8			8																														1									
	67	Wizyty studyjne	T	LN06640	1	8				8																														1								
	68	Planowanie i modelowanie rozwoju systemów transportowych	T	LN06641	2	16	8		8																												1		1								
	69	Bezpieczeństwo publiczne w logistyce		LN061011	1	8	8																														1										
	70	Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego		LN06071	4	16					16																															2							
VII	71	Społeczna odpowiedzialność biznesu	H	LN07558	1	8	8																																				1					
		Zrównoważony rozwój		LN07557																																													
	72	Logistyczna obsługa klienta		LN07837	1	8	8																																				1					
		Zarządzanie relacjami z klientem		LN07917																																													
	73	Innowacyjność		LN07554	1	8	8																																				1					
		Przedsiębiorczość		LN07026																																													
	74	Międzynarodowe procesy logistyczne przedsiębiorstw		LN07904	1	8		8																																				1				
	75	Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i higieny pracy	T	LN07818	1	16	8	8																																			1	1				
	76	Wizyty studyjne	T	LN07640	1	8				8																																					1	
	77	Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego		LN07071	4	16					16																																					2
	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	24					21					24					27					25					26							9				

2021/2022

ĆwK - sale komputerowe 30-osobowe
I -- pracownie specjalistyczne, seminaria, projekty, laboratoria

przedmioty do wyboru