Fundusze Europejskie Wiedza Edukacja Rozwój | Unia Europejska Europejski Fundusz Społeczny

Plan studiów stacjonarnych I stopnia kierunek: ***logistyka inżynierska*** **rok akad. 2020/2021**

semestry I - VII **dot. III roku**

Lp	Nazwa przedmiotu		KOD	ECTS	Godziny zajęć w tym: Razem	W	Cw	CwK	P	I	Godzinowy rozkład zajęć – I rok, I sem (15tyg): W	Cw	CwK	P	L	II sem (15 tyg): W	Cw	CwK	P	L	II rok, III sem (15 tyg): W	Cw	CwK	Ps	I	IV sem (15 tyg): W	Cw	CwK	P	Ps
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
I	1 *Matematyka*	P	LS01001	5	45	15	30				1 E	2																		
	2 Fizyka	T P	LS01137	5	60	30	15			15	2	1			1															
	3 *Podstawy zarządzania*	P	LS01005	4	60	30	30				2 E	2																		
	4 *Finanse i rachunkowość*	P	LS01355	4	30	15	15				1	1																		
	5 Techniki informatyczne	T	LS01607	3	30			30					2																	
	6 Wprowadzenie do techniki	T	LS01089	2	30	15	15				1	1																		
	7 *Wprowadzenie do towaroznawstwa*	T P	LS01608	2	30	15	15				1	1																		
	8 Wprowadzenie do zarządzania jakością	K	LS01609	2	30	15	15				1	1																		
	9 Savoir-vivre		LS011004	1	15		15					1																		
	10 Podstawy logistyki	K	LS01610	2	30	15	15				1	1																		
	11 Język obcy do wyboru (angielski)		LS02454	2	30		30										2													
	Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS02455																											
	Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS02456																											
II	12 **Matematyka II**	P	LS02001	5	45	15	30									1 E	2													
	13 *Ekonomia*	P	LS02012	5	45	15	30									1 E	2													
	14 *Statystyka*	P	LS02105	4	45	15	30									1 E	2													
	15 Technologie informacyjne	T	LS02021	2	30			30										2												
	16 Zarządzanie łańcuchem dostaw		LS02230	3	30	15	15									1	1													
	17 Infrastruktura logistyczna	T K	LS02357	3	30	15	15									1	1													
	18 Oprogramowanie open source w logistyce	T	LS02633	3	30	15		15								1 E		1												
	Systemy operacyjne urządzeń mobilnych		LS02634																											
	19 *Towaroznawstwo*	T P	LS02282	3	30	15				15						1				1										
III	20 Język obcy do wyboru (angielski)		LS03454	2	30		30															2								
	Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS03455																											
	Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS03456																											
	21 Wprowadzenie do badań operacyjnych		LS03555	4	30	15	15														1 E	1								
	22 WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)		LS03018	0	30		30															2								
	23 Prognozowanie w logistyce		LS03574	5	45	15		30													1 E		2							
	24 Podstawy programowania	T	LS03034	5	45	15	15			15											1 E	1		1						
	25 Systemy MRP/DRP	T	LS03612	3	30	15		15													1		1							
	Zintegrowane Systemy Zarządzania	T	LS03614																											
	26 Inżynieria urządzeń logistycznych	T	LS03611	3	45	30		15													2		1							
	27 Reklama i public relations w branży TSL		LS03838	1	15		15															1								
	Analiza rynków wschodzących		LS031005																											
	28 Techniczne środki transportu	T	LS03613	3	30	15	15														1	1								
	29 Negocjacje	H	LS03190	2	30	15	15														1	1								
	Korespondencja handlowa		LS03173																											
	30 Logistyka zaopatrzenia	K	LS03360	2	30	15	15														1	1								
IV	31 Język obcy do wyboru (angielski)		LS04454	2	30		30																				2			
	Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS04455																											
	Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS04456																											
	32 Optymalizacja problemów logistycznych		LS04617	2	15		15																				1			
	33 Zastosowanie technik sztucznej inteligencji w logistyce	T	LS041006	3	30	15		15																		1		1		
	Systemy ekspertowe w zarządzaniu logistycznym		LS04618																											
	34 WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)		LS04018	0	30		30																				2			
	35 Procesy i techniki produkcyjne	T	LS04202	4	45	30	15																			2	1			
	36 *Ekonomika transportu*	P	LS04225	3	30	15	15																			1 E	1			
	37 Transport intermodalny	T	LS041007	1	15			15																				1		
	38 Logistyka produkcji	T K	LS04364	3	30	15	15																			1 E	1			
	39 Projektowanie procesów logistycznych	T K	LS04620	3	30	15	0			15																1				1
	40 **Inżynieria systemów i analiza systemowa**	T P	LS04354	3	45	30		15																		2 E		1		
	41 *Procesy zaopatrzenia*	T P	LS04616	2	30	15		15																		1		1		
	42 Organizacja transportu	T	LS04623	2	30	15	15																			1	1			
	Spedycja		LS04624																											
	43 Gospodarka magazynowa	T	LS04625	2	45	15		30																		1		2		
V	44 Język obcy do wyboru (angielski)		LS05454	2	30		30																							
	Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS05455																											
	Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS05456																											
	45 *Zarządzanie zasobami ludzkimi*	P	LS05250	2	30	15	15																							
	46 Filozofia	H	LS05004	1	15		15																							
	Wprowadzenie do socjologii		LS05632																											
	47 Elementy automatyki transportowej	T	LS05637	3	30	15				15																				
	Wprowadzenie do robotyki		LS05638																											
	48 Rachunek produktywności		LS05380	2	30	15				15																				
	Benchmarking przedsiębiorstw TSL		LS05628																											
	49 Grafika inżynierska		LS05140	3	45	15	15	15																						
	Projektowanie inżynierskie	T	LS05629																											
	50 Bezpieczeństwo procesów logistycznych		LS051008	2	30	15	15																							
	51 Technologie baz danych	T	LS05630	3	45	15		30																						
	52 Logistyka miejska	T	LS05367	3	30	15	15																							
	53 Teleinformatyka w logistyce	T	LS05619	1	15	15																								
	54 LSI (Procesy sprzedaży)	T	LS05631	4	45	15		30																						
	55 Logistyka dystrybucji	K	LS05371	4	30	15	15																							
VI	56 Język obcy do wyboru (angielski)		LS06454	2	30		30																							
	Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS06455																											
	Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS06456																											
	57 Ochrona własności intelektualnej		LS06217	1	15		15																							
	58 Ekologistyka	T K	LS06377	3	30	15	15																							
	59 Zarządzanie jakością w logistyce		LS06374	3	45	15	30																							
	60 Foresight technologiczny	T	LS06231	2	30	15	15																							
	61 Systemy WMS		LS06626	1	15					15																				
	62 Systemy TMS	T	LS061009	1	15					15																				
	63 Zarządzanie projektami logistycznymi		LS061010	2	30	15		15																						
	64 Technologie informatyczne i systemy w logistyce	T	LS06635	2	30			30																						
	Systemy informatyczne w podmiotach TSL		LS06636																											
	65 Prawo celne i transportowe		LS06366	4	45	15	30																							
	Międzynarodowy obrót towarowy		LS06627																											
	66 Wirtualna spedycja	T	LS06639	1	15			15																						
	67 Wizyty studyjne	T	LS06640	1	15				15																					
	68 Planowanie i modelowanie rozwoju systemów transportowych	T	LS06641	2	30	15		15																						
	69 Bezpieczeństwo publiczne w logistyce		LS061011	1	15	15																								
	70 Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego		LS06071	4	30					30																				
VII	71 Społeczna odpowiedzialność biznesu	H	LS07558	1	15	15																								
	Zrównoważony rozwój		LS07557																											
	72 Logistyczna obsługa klienta		LS07837	1	15	15																								
	Zarządzanie relacjami z klientem		LS07917																											
	73 Innowacyjność		LS07554	1	15	15																								
	Przedsiębiorczość		LS07026																											
	74 Międzynarodowe procesy logistyczne przedsiębiorstw		LS07904	1	15		15																							
	75 Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i higieny pracy	T	LS07818	1	30	15	15																							
	76 Wizyty studyjne	T	LS07640	1	15				15																					
	77 Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego		LS07071	4	30					30																				
	78 Praca dyplomowa inżynierska	T	LS07605	15																										
	79 Praktyka zawodowa (realizowana w ciągu 3,5 roku studiów)	T	LS07220	5	4 tygodnie																									
	Razem			210	2340	870	885	375	30	180	24					21					24					27				
											2E					4E					3E					3E				

Lp	Nazwa przedmiotu	Godzinowy rozkład zajęć – III rok, V sem (15 tyg): W	Cw	CwK	P	Ps	VI sem (15 tyg): W	Cw	CwK	P	Ps	S	IV rok, VII sem (15 tyg): W	Cw	CwK	P	S
1	2	31	32	33	34	35	36	37	38	39		40	41	42	43	4	45
I	1 *Matematyka*																
	2 Fizyka																
	3 *Podstawy zarządzania*																
	4 *Finanse i rachunkowość*																
	5 Techniki informatyczne																
	6 Wprowadzenie do techniki																
	7 *Wprowadzenie do towaroznawstwa*																
	8 Wprowadzenie do zarządzania jakością																
	9 Savoir-vivre																
	10 Podstawy logistyki																
	11 Język obcy do wyboru (angielski)																
	Język obcy do wyboru (niemiecki)																
	Język obcy do wyboru (rosyjski)																
II	12 **Matematyka II**																
	13 *Ekonomia*																
	14 *Statystyka*																
	15 Technologie informacyjne																
	16 Zarządzanie łańcuchem dostaw																
	17 Infrastruktura logistyczna																
	18 Oprogramowanie open source w logistyce																
	Systemy operacyjne urządzeń mobilnych																
	19 *Towaroznawstwo*																
III	20 Język obcy do wyboru (angielski)																
	Język obcy do wyboru (niemiecki)																
	Język obcy do wyboru (rosyjski)																
	21 Wprowadzenie do badań operacyjnych																
	22 WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)																
	23 Prognozowanie w logistyce																
	24 Podstawy programowania																
	25 Systemy MRP/DRP																
	Zintegrowane Systemy Zarządzania																
	26 Inżynieria urządzeń logistycznych																
	27 Reklama i public relations w branży TSL																
	Analiza rynków wschodzących																
	28 Techniczne środki transportu																
	29 Negocjacje																
	Korespondencja handlowa																
	30 Logistyka zaopatrzenia																
IV	31 Język obcy do wyboru (angielski)																
	Język obcy do wyboru (niemiecki)																
	Język obcy do wyboru (rosyjski)																
	32 Optymalizacja problemów logistycznych																
	33 Zastosowanie technik sztucznej inteligencji w logistyce																
	Systemy ekspertowe w zarządzaniu logistycznym																
	34 WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)																
	35 Procesy i techniki produkcyjne																
	36 *Ekonomika transportu*																
	37 Transport intermodalny																
	38 Logistyka produkcji																
	39 Projektowanie procesów logistycznych																
	40 **Inżynieria systemów i analiza systemowa**																
	41 *Procesy zaopatrzenia*																
	42 Organizacja transportu																
	Spedycja																
	43 Gospodarka magazynowa																
V	44 Język obcy do wyboru (angielski)		2														
	Język obcy do wyboru (niemiecki)																
	Język obcy do wyboru (rosyjski)																
	45 *Zarządzanie zasobami ludzkimi*	1 E	1														
	46 Filozofia		1														
	Wprowadzenie do socjologii																
	47 Elementy automatyki transportowej	1				1											
	Wprowadzenie do robotyki																
	48 Rachunek produktywności	1				1											
	Benchmarking przedsiębiorstw TSL																
	49 Grafika inżynierska	1	1	1													
	Projektowanie inżynierskie																
	50 Bezpieczeństwo procesów logistycznych	1	1														
	51 Technologie baz danych	1		2													
	52 Logistyka miejska	1	1														
	53 Teleinformatyka w logistyce	1															
	54 LSI (Procesy sprzedaży)	1		2													
	55 Logistyka dystrybucji	1	1														
VI	56 Język obcy do wyboru (angielski)							2 E									
	Język obcy do wyboru (niemiecki)																
	Język obcy do wyboru (rosyjski)																
	57 Ochrona własności intelektualnej							1									
	58 Ekologistyka						1	1									
	59 Zarządzanie jakością w logistyce						1 E	2									
	60 Foresight technologiczny						1	1									
	61 Systemy WMS								1								
	62 Systemy TMS								1								
	63 Zarządzanie projektami logistycznymi						1		1								
	64 Technologie informatyczne i systemy w logistyce								2								
	Systemy informatyczne w podmiotach TSL																
	65 Prawo celne i transportowe						1	2									
	Międzynarodowy obrót towarowy																
	66 Wirtualna spedycja								1								
	67 Wizyty studyjne									1							
	68 Planowanie i modelowanie rozwoju systemów transportowych						1		1								
	69 Bezpieczeństwo publiczne w logistyce						1										
	70 Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego											2					
VII	71 Społeczna odpowiedzialność biznesu												1				
	Zrównoważony rozwój																
	72 Logistyczna obsługa klienta												1				
	Zarządzanie relacjami z klientem																
	73 Innowacyjność												1				
	Przedsiębiorczość																
	74 Międzynarodowe procesy logistyczne przedsiębiorstw													1			
	75 Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i higieny pracy												1	1			
	76 Wizyty studyjne															1	
	77 Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego																2
	78 Praca dyplomowa inżynierska																
	79 Praktyka zawodowa (realizowana w ciągu 3,5 roku studiów)																
	Razem		25					26						9			
			1E					2E									

2020/2021

ĆwK - sale komputerowe 30-osobowe

I - pracownie specjalistyczne, seminaria, projekty, laboratoria

przedmioty do wyboru