Fundusze Europejskie Wiedza Edukacja Rozwój | Unia Europejska Europejski Fundusz Społeczny

Plan studiów stacjonarnych I stopnia kierunek: ***logistyka inżynierska*** **rok akad. 2018/2019**

semestry I - VII

	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	I	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
2018/2019 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																							
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS03455																			2								
		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																			2								
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS05456																											
	45	***Zarządzanie zasobami ludzkimi***	P	LS05250	2	30	15	15																							
	46	Filozofia	H	LS05004	1	15		15															1								
		Wprowadzenie do socjologii		LS05632																											
	47	Elementy automatyki transportowej	T	LS05637	3	30	15				15											1				1					
		Wprowadzenie do robotyki		LS05638																											
	48	Rachunek produktywności		LS05380	2	30	15				15											1				1					
		Benchmarking przedsiębiorstw TSL		LS05628																											
	49	Grafika inżynierska		LS05140	3	45	15	15	15													1	1	1							
		Projektowanie inżynierskie	T	LS05629																											
	50	Bezpieczeństwo procesów logistycznych		LS051008	2	30	15	15														1	1								
	51	Technologie baz danych	T	LS05630	3	45	15		30													1		2							
	52	Logistyka miejska	T	LS05367	3	30	15	15														1	1								
	53	Teleinformatyka w logistyce	T	LS05619	1	15	15															1									
	54	LSI (Procesy sprzedaży)	T	LS05631	4	45	15		30													1		2							
	55	Logistyka dystrybucji	K	LS05371	4	30	15	15														1	1								
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		KOD	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		3	31	32	33	34	35	36	37	38	39		40	41	42	43	4	5
2018/2019 I	1	***Matematyka***	P	LS01001																
	2	**Fizyka**	T P	LS01137																
	3	***Podstawy zarządzania***	P	LS01005																
	4	***Finanse i rachunkowość***	P	LS01355																
	5	Techniki informatyczne	T	LS01607																
	6	Wprowadzenie do techniki	T	LS01089																
	7	***Wprowadzenie do towaroznawstwa***	T P	LS01608																
	8	Wprowadzenie do zarządzania jakością	K	LS01609																
	9	Savoir-vivre		LS011004																
	10	Podstawy logistyki	K	LS01610																
	11	Język obcy do wyboru (angielski)		LS02454																
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS02455																
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS02456																
II	12	**Matematyka II**	P	LS02001																
	13	***Ekonomia***	P	LS02012																
	14	***Statystyka***	P	LS02105																
	15	Technologie informacyjne	T	LS02021																
	16	Zarządzanie łańcuchem dostaw		LS02230																
	17	Infrastruktura logistyczna	T K	LS02357																
	18	Oprogramowanie open source w logistyce	T	LS02633																
		Systemy operacyjne urządzeń mobilnych		LS02634																
	19	***Towaroznawstwo***	T P	LS02282																
III	20	Język obcy do wyboru (angielski)		LS03454																
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS03455		2														
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS03456																
	21	Wprowadzenie do badań operacyjnych		LS03555																
	22	WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)		LS03018																
	23	Prognozowanie w logistyce		LS03574																
	24	Podstawy programowania	T	LS03034																
	25	Systemy MRP/DRP	T	LS03612																
		Zintegrowane Systemy Zarządzania	T	LS03614																
	26	Inżynieria urządzeń logistycznych	T	LS03611																
	27	Reklama i public relations w branży TSL		LS03838		1														
		Analiza rynków wschodzących		LS031005																
	28	Techniczne środki transportu	T	LS03613																
	29	Negocjacje	H	LS03190																
		Korespondencja handlowa		LS03173																
	30	Logistyka zaopatrzenia	K	LS03360																
IV	31	Język obcy do wyboru (angielski)		LS04454																
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS04455																
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS04456																
	32	Optymalizacja problemów logistycznych		LS04617																
	33	Zastosowanie technik sztucznej inteligencji w logistyce	T	LS041006																
		Systemy ekspertowe w zarządzaniu logistycznym		LS04618																
	34	WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)		LS04018																
	35	Procesy i techniki produkcyjne	T	LS04202																
	36	***Ekonomika transportu***	P	LS04225																
	37	Transport intermodalny	T	LS041007																
	38	Logistyka produkcji	T K	LS04364																
	39	Projektowanie procesów logistycznych	T K	LS04620																
	40	**Inżynieria systemów i analiza systemowa**	T P	LS04354																
	41	***Procesy zaopatrzenia***	T P	LS04616																
	42	Organizacja transportu	T	LS04623																
		Spedycja		LS04624																
	43	Gospodarka magazynowa	T	LS04625																
V	44	Język obcy do wyboru (angielski)		LS05454																
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS05455		2														
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS05456																
	45	***Zarządzanie zasobami ludzkimi***	P	LS05250	1 E	1														
	46	Filozofia	H	LS05004		1														
		Wprowadzenie do socjologii		LS05632																
	47	Elementy automatyki transportowej	T	LS05637	1				1											
		Wprowadzenie do robotyki		LS05638																
	48	Rachunek produktywności		LS05380	1				1											
		Benchmarking przedsiębiorstw TSL		LS05628																
	49	Grafika inżynierska		LS05140	1	1	1													
		Projektowanie inżynierskie	T	LS05629																
	50	Bezpieczeństwo procesów logistycznych		LS051008	1	1														
	51	Technologie baz danych	T	LS05630	1		2													
	52	Logistyka miejska	T	LS05367	1	1														
	53	Teleinformatyka w logistyce	T	LS05619	1															
	54	LSI (Procesy sprzedaży)	T	LS05631	1		2													
	55	Logistyka dystrybucji	K	LS05371	1	1														
VI	56	Język obcy do wyboru (angielski)		LS06454																
		Język obcy do wyboru (niemiecki)		LS06455							2 E									
		Język obcy do wyboru (rosyjski)		LS06456																
	57	Ochrona własności intelektualnej		LS06217							1									
	58	Ekologistyka	T K	LS06377						1	1									
	59	Zarządzanie jakością w logistyce		LS06374						1 E	2									
	60	Foresight technologiczny	T	LS06231						1	1									
	61	Systemy WMS		LS06626								1								
	62	Systemy TMS	T	LS061009								1								
	63	Zarządzanie projektami logistycznymi		LS061010						1		1								
	64	Technologie informatyczne i systemy w logistyce	T	LS06635								2								
		Systemy informatyczne w podmiotach TSL		LS06636																
	65	Prawo celne i transportowe		LS06366						1	2									
		Międzynarodowy obrót towarowy		LS06627																
	66	Wirtualna spedycja	T	LS06639								1								
	67	Wizyty studyjne	T	LS06640									1							
	68	Planowanie i modelowanie rozwoju systemów transportowych	T	LS06641						1		1								
	69	Bezpieczeństwo publiczne w logistyce		LS061011						1										
	70	Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego		LS06071											2					
VII	71	Społeczna odpowiedzialność biznesu	H	LS07558												1				
		Zrównoważony rozwój		LS07557																
	72	Logistyczna obsługa klienta		LS07837												1				
		Zarządzanie relacjami z klientem		LS07917																
	73	Innowacyjność		LS07554												1				
		Przedsiębiorczość		LS07026																
	74	Międzynarodowe procesy logistyczne przedsiębiorstw		LS07904													1			
	75	Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i higieny pracy	T	LS07818												1	1			
	76	Wizyty studyjne	T	LS07640															1	
	77	Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego		LS07071																2
	78	Praca dyplomowa inżynierska	T	LS07605																
	79	Praktyka zawodowa (realizowana w ciągu 3,5 roku studiów)	T	LS07220																
		Razem			25					26						9				
					1E					2E										

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

przedmioty do wyboru