Plan studiów stacjonarnych I stopnia kierunek: ***logistyka inżynierska***

semestry I - VII

rok akad. 2017/2018
dotyczy IV roku

Rok	Sem	Lp	Nazwa przedmiotu		KOD	ECTS	Godziny zajęć w tym						Godzinowy rozkład zajęć																																				
													I rok										II rok										III rok												IV rok				
													I sem 15tyg					II sem 15 tyg					III sem 15 tyg					IV sem 15 tyg					V sem 15 tyg					VI sem 15 tyg						VII sem 15 tyg				
							Razem	W	Ćw	ĆwK	P	I	W	Cw	CwK	P	L	W	Cw	CwK	P	I	W	Cw	CwK	P	L	W	Cw	CwK	P	Ps	W	Cw	CwK	P	Ps	W	Cw	CwK	P	Ps	S	W	Cw	CwK	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	LS01001	**5**	45	15	30			1 E	2																																			
	I	2	**Fizyka**	T P	LS01137	5	60	30	15			15	2	1			1																															
	I	3	***Podstawy zarządzania***	P	LS01005	**4**	30	15	15				1 E	1																																		
	I	4	***Finanse i rachunkowość***	P	LS01355	4	30	15	15				1	1																																		
	I	5	Techniki informatyczne	T	LS01607	3	30			30					2																																	
	I	6	Wprowadzenie do techniki	T	LS01089	3	30	15	15				1	1																																		
	I	7	***Wprowadzenie do towaroznawstwa***	T P	LS01608	2	30	15	15				1	1																																		
	I	8	Wprowadzenie do zarządzania jakością	K	LS01609	2	30	30					2																																			
	I	9	Podstawy logistyki	K	LS01610	2	30	15	15				1	1																																		
	II	10	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)		LS02002	10	150		150										2					2					2					2					2 E									
	II	11	**Matematyka II**	P	LS02001	5	45	15	30									1 E	2																													
	II	12	***Ekonomia***	P	LS02012	**5**	45	15	30									1 E	2																													
	II	13	***Statystyka***	P	LS02105	**4**	45	15	30									1 E	2																													
	II	14	Technologie informacyjne	T	LS02021	2	30			30										2																												
	II	15	Zarządzanie łańcuchem dostaw		LS02230	3	30	15	15									1	1																													
	II	16	Inżynieria urządzeń logistycznych	T	LS02611	3	45	30		15								2		1																												
	II	17	**Inżynieria systemów i analiza systemowa**	T P	LS02354	**3**	45	30		15								2 E		1																												
	II	18	Infrastruktura logistyczna	T K	LS02357	**3**	30	15	15									1	1																													
	III	19	Wprowadzenie do badań operacyjnych		LS03555	4	30	15	15														1 E	1																								
	III	20	WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)		LS03018	1	30		30															2																								
	III	21	Prognozowanie w logistyce		LS03574	5	45	15		30													1 E		2																						
	III	22	Programowanie obiektowe	T	LS03098	5	45	15		30													1 E		2																						
	III	23	Systemy MRP/DRP Zintegrowane Systemy Zarządzania	T T	LS03612 LS03614	3	30	15		15													1		1																						
	III	24	***Towaroznawstwo***	T P	LS03282	3	30	15				15											1				1																				
	III	25	Techniczne środki transportu	T	LS03613	3	30	15	15														1	1																							
	III	26	***Procesy zaopatrzenia***	T P	LS03616	2	30	15		15													1		1																						
	III	27	Logistyka zaopatrzenia	K	LS03360	2	30	15	15														1	1																							
	IV	28	Optymalizacja problemów logistycznych		LS04617	2	15		15																				1																		
	IV	29	a) Sieci neuronowe w logistyce b) Systemy ekspertowe w zarządzaniu logistycznym	T	LS04362 LS04618	3	30	15		15																		1		1																		
	IV	30	WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)		LS04018	1	30		30																				2																		
	IV	31	Procesy i techniki produkcyjne	T	LS04202	4	45	30	15																			2	1																		
	IV	32	***Ekonomika transportu***	P	LS04225	3	30	15	15			0																1 E	1																		
	IV	33	Teleinformatyka w logistyce	T	LS04619	1	15	15																				1																			
	IV	34	Logistyka produkcji	T K	LS04364	3	30	15	15																			1 E	1																		
	IV	35	Projektowanie procesów logistycznych	T K	LS04620	3	30	15	0			15																1				1															
	IV	36	a) Technologie e-comerce b) E-projektowanie	T	LS04621 LS04622	4	45	15		30																		1		2																		
	IV	37	a)Organizacja transposrtu b) Spedycja	T	LS04623 LS04624	2	30	15	15																			1	1																		
	IV	38	a) Gospodarka magazynowa b) Systemy WMS	T	LS04625 LS04626	2	30	15		15																		1		1																		
2017/2018	V	39	***Zarządzanie zasobami ludzkimi***	P	LS05250	2	30	30																									2 E															
	V	40	Negocjacje Korespondencja handlowa	H	LS05190 LS05173	2	30	15	15																								1	1														
	V	41	Prawo celne i transportowe Organizacja transakcji w handlu międzynarodowym		LS05366 LS05839	4	45	30	15																								2	1														
	V	42	Rachunek produktywności Benchmarking przedsiębiorstw TSL		LS05380 LS05628	3	30	15				15																					1				1											
	V	43	Grafika inżynierska Projektowanie inżynierskie	T	LS05140 LS05629	3	45	15	15	15																							1	1	1													
	V	44	Technologie baz danych	T	LS05630	3	45	15		30																							1		2													
	V	45	Logistyka miejska	T	LS05367	3	30	15	15																								1	1														
	V	46	LSI (Procesy sprzedaży)	T	LS05631	4	45	15		30																							1		2													
	V	47	Logistyka dystrybucji	K	LS05371	4	30	15	15																								1	1														
	VI	48	Filozofia Wprowadzenie do socjologii Reklama i public relations w branży TSL	H	LS06004 LS06632 LS06838	1	15	15																														1										
	VI	49	Ochrona własności intelektualnej		LS06217	1	15	15																														1										
	VI	50	Ekologistyka	T K	LS06377	3	30	15	15																													1	1									
	VI	51	Zarządzanie jakością w logistyce		LS06374	3	30	15	15																													1 E	1									
	VI	52	Foresight technologiczny	T	LS06231	2	30	15	15																													1	1									
	VI	53	Oprogramowanie open source w logistyce	T	LS06633	3	30	15		15																												1 E		1								
	VI	54	Systemy operacyjne urządzeń mobilnych	T	LS06634	2	45	15		30																												1 E		2								
	VI	55	Technologie informatyczne i systemy w logistyce Systemy informatyczne w podmiotach TSL	T	LS06635 LS06636	2	30			30																														2								
	VI	56	Elementy automatyki transportowej Wprowadzenie do robotyki	T	LS06637 LS06638	3	30	15				15																										1				1						
	VI	57	Wirtualna spedycja	T	LS06639	1	15			15																														1								
	VI	58	Wizyty studyjne	T	LS06640	1	15				15																														1							
	VI	59	Planowanie i modelowanie rozwoju systemów transportowych	T	LS06641	2	30	15		15																												1		1								
	VI	60	Bezpieczeństwo państwa		LS06771		15	15																														1										
	VI	61	Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego		LS06071	4	30					30																															2					
2017/2018	VII	62	Społeczna odpowiedzialność biznesu Zrównoważony rozwój Logistyczna obsługa klienta	H	LS07558 LS07557 LS07837	1	15	15																																				1				
	VII	63	Innowacyjność Przedsiębiorczość Analiza rynku usług logistycznych		LS07554 LS07026 LS07836	1	15	15																																				1				
	VII	64	Międzynarodowe procesy logistyczne przedsiębiorstw		LS07904	1	15		15																																				1			
	VII	65	Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i higieny pracy	T	LS07818	1	15	15																																				1				
	VII	66	Zaufanie w łańcuchach dostaw		LS07788	1	15	15																																				1				
	VII	67	Wizyty studyjne	T	LS07640	1	15				15																																				1	
	VII	68	Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego		LS07071	4	30					30																																				2
	VII	69	Praca dyplomowa inżynierska	T	LS07605	15																																										
	VII	70	Praktyka zawodowa (realizowana w ciągu 3,5 roku studiów)	T	LS07220	5	4 tygodnie																																									
			Razem			210	2220	930	705	420	30	135	21					23					22					24					24					26						8				
													2E					4E					3E					2E					1E					4E										

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

Język obcy w semestrach II - VI po 2 ECTS