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

semestry I - VII

rok akad. 2016/2017
dotyczy IV 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	I	II sem (15 tyg): W	Cw	CwK	P	L	II rok – III sem (15 tyg): W	Cw	CwK	P	L	IV sem (15 tyg): W	Cw	CwK	P	Ps	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	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
	1	***Matematyka*** P	LS01001	**5**	45	15	30				1 E	2																																		
	2	***Ekonomia*** P	LS01012	**5**	45	15	30				1 E	2																																		
	3	***Podstawy zarządzania*** P	LS01005	**4**	30	15	15				1 E	1																																		
	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	3	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	30					2																																			
	9	Podstawy logistyki K	LS01610	2	30	15	15				1	1																																		
	10	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)	LS02002	10	150		150										2					2					2					2					2 E									
	11	**Matematyka II** P	LS02001	5	45	15	30									1 E	2																													
	12	**Fizyka** T P	LS02137	5	60	30	15			15						2	1			1																										
	13	***Statystyka*** P	LS02105	**4**	45	15	30									1 E	2																													
II	14	Technologie informacyjne T	LS02021	2	30			30										2																												
	15	Zarządzanie łańcuchem dostaw	LS02230	3	30	15	15									1	1																													
	16	Inżynieria urządzeń logistycznych T	LS02611	3	45	30		15								2		1																												
	17	**Inżynieria systemów i analiza systemowa** T P	LS02354	**3**	45	30		15								2 E		1																												
	18	Infrastruktura logistyczna T K	LS02357	**3**	30	15	15									1	1																													
	19	Wprowadzenie do badań operacyjnych	LS03555	4	30	15	15														1 E	1																								
	20	WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)	LS03018	1	30		30															2																								
	21	Prognozowanie w logistyce	LS03574	5	45	15		30													1 E		2																							
	22	Programowanie obiektowe T	LS03098	5	45	15		30													1 E		2																							
III	23	Systemy MRP/DRP T Zintegrowane Systemy Zarządzania T	LS03612 LS03614	3	30	15		15													1		1																							
	24	***Towaroznawstwo*** T P	LS03282	3	30	15				15											1				1																					
	25	Techniczne środki transportu T	LS03613	3	30	15	15														1	1																								
	26	***Procesy zaopatrzenia*** T P	LS03616	2	30	15	15														1	1																								
	27	Logistyka zaopatrzenia K	LS03360	2	30	15	15														1	1																								
	28	Optymalizacja problemów logistycznych	LS04617	2	15		15																				1																			
	29	a) Sieci neuronowe w logistyce b) Systemy ekspertowe w zarządzaniu logistycznym T	LS04362 LS04618	3	30	15		15																		1		1																		
	30	WF (do wyboru: siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, aerobik)	LS04018	1	30		30																				2																			
	31	Procesy i techniki produkcyjne T	LS04202	4	45	30	15																			2	1																			
	32	***Ekonomika transportu*** P	LS04225	3	30	15	15																			1 E	1																			
	33	Teleinformatyka w logistyce T	LS04619	1	15	15																				1																				
IV	34	Logistyka produkcji T K	LS04364	3	30	15	15																			1 E	1																			
	35	Projektowanie procesów logistycznych T K	LS04620	3	30	15	0			15																1				1																
	36	a) Technologie e-comerce b) E-projektowanie T	LS04621 LS04622	4	45	15		30																		1		2																		
	37	a)Organizacja transposrtu b) Spedycja T	LS04623 LS04624	2	30	15			15																	1			1																	
	38	a) Gospodarka magazynowa b) Systemy WMS T	LS04625 LS04626	2	30	15		15																		1		1																		
	39	***Zarządzanie zasobami ludzkimi*** P	LS05250	2	30	30																									2 E															
	40	Negocjacje Korespondencja handlowa H	LS05190 LS05173	2	30	15	15																								1	1														
	41	Prawo celne i transportowe Międzynarodowy obrót towarowy	LS05366 LS05627	4	45	30	15																								2	1														
V	42	Rachunek produktywności Benchmarking przedsiębiorstw TSL	LS05380 LS05628	3	30	15				15																					1				1											
	43	Grafika inżynierska Projektowanie inżynierskie T	LS05140 LS05629	3	45	15	15	15																							1	1	1													
	44	Technologie baz danych T	LS05630	3	45	15		30																							1		2													
	45	Logistyka miejska T	LS05367	3	30	15	15																								1	1														
	46	LSI (Procesy sprzedaży) T	LS05631	4	45	15		30																							1		2													
	47	Logistyka dystrybucji K	LS05371	4	30	15	15																								1	1														
	48	Filozofia Wprowadzenie do socjologii H	LS06004 LS06632	1	15	15																														1										
	49	Ochrona własności intelektualnej	LS06217	1	15	15																														1										
	50	Ekologistyka T K	LS06377	3	30	15	15																													1	1									
	51	Zarządzanie jakością w logistyce	LS06374	3	30	15	15																													1 E	1									
	52	Foresight technologiczny T	LS06231	2	30	15	15																													1	1									
	53	Oprogramowanie open source w logistyce T	LS06633	3	30	15		15																												1 E		1								
	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								
	56	Elementy automatyki transportowej Wprowadzenie do robotyki T	LS06637 LS06638	3	30	15				15																										1				1						
	57	Wirtualna spedycja T	LS06639	1	15			15																														1								
	58	Wizyty studyjne T	LS06640	1	15				15																														1							
	59	Ergonomia T	LS06294	1	15	15																														1										
	60	Zaufanie w łańcuchach dostaw	LS06788	1	15	15																														1										
	61	Bezpieczeństwo państwa	LS06771		15	15																														1										
	62	Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego	LS06071	4	30					30																															2					
2016/2017	62	Społeczna odpowiedzialność biznesu Zrównoważony rozwój Logistyczna obsługa klienta H	LS07558 LS07557 LS07837	1	15	15																																				1				
2016/2017	63	Innowacyjność Przedsiębiorczość Analiza rynku usług logistycznych	LS07554 LS07026 LS07836	1	15	15																																				1				
2016/2017 VII	64	Bezpieczeństwo i higiena pracy	LS07353	1	15	15																																				1				
2016/2017	66	Planowanie i modelowanie rozwoju systemów transportowych T	LS07641	2	30	15		15																																		1		1		
2016/2017	67	Wizyty studyjne T	LS07640	1	15				15																																				1	
2016/2017	68	Obieralny blok seminarium dyplomowego inżynierskiego	LS07071	4	30					30																																				2
2016/2017	69	Praca dyplomowa inżynierska T	LS07605	15																																										
2016/2017	70	Praktyka zawodowa (realizowana w ciągu 3,5 roku studiów) T	LS07220	5	4 tygodnie																																									
		Razem		210	2220	945	690	405	45	135	20					24					22					24					24					26						8				
											3E					3E					3E					2E					1E					4E										

ĆwK - sale komputerowe 30-osobowe

I -- pracownie specjalistyczne, seminaria, projekty

Język obcy w semestrach II - VI po 2 ECTS