Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia **kierunek: logistyka** **rok akademicki 2024/2025**

dot. III, IV roku

	Lp	Nazwa przedmiotu	KOD	ECTS	Godziny zajęć								Godzinowy rozkład zajęć																															
													I rok								II rok				III rok								IV rok											
													I sem				II sem				III sem				IV sem				V sem				VI sem				VII sem							
													15tyg				15 tyg				15 tyg				15 tyg				15 tyg				15 tyg				15 tyg							
					Razem	W	Ćw	L	P	Ps	T	S	W	Ćw	L	Ps	W	Ćw	L	Ps	W	Ćw	L	Ps	W	Ćw	L	Ps	W	Ćw	L	Ps	W	Ćw	Ps	T	S	W	Ćw	Ps	T	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
I	1	Matematyka I	LS01001	5	45	15	30						1 E	2																												
I	2	Fizyka	LS01137	5	60	30	15	15					2	1	1																											
I	3	Podstawy zarządzania	LS01005	4	60	30	30						2 E	2																												
I	4	Finanse i rachunkowość	LS01355	4	30	15	15						1	1																												
I	5	Techniki informatyczne	LS01607	3	30		30							2																												
I	6	Wprowadzenie do techniki	LS01089	2	30	15	15						1	1																												
I	7	Wprowadzenie do towaroznawstwa	LS01608	2	30	15	15						1	1																												
I	8	Wprowadzenie do zarządzania jakością	LS01609	2	30	15	15						1	1																												
I	9	Savoir-vivre	LS011004	1	15		15							1																												
I	10	Podstawy logistyki	LS01610	2	30	15	15						1	1																												
I	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	LS02001	5	45	15	30										1 E	2																								
II	13	Ekonomia	LS02012	5	45	15	30										1 E	2																								
II	14	Statystyka	LS02105	4	45	15	30										1 E	2																								
II	15	Technologie informacyjne	LS02021	2	30		30											2																								
II	16	Zarządzanie łańcuchem dostaw	LS02230	3	30	15	15										1	1																								
II	17	Infrastruktura logistyczna	LS02357	3	30	15	15										1	1																								
II	18	Oprogramowanie open source w logistyce	LS02633	3	30	15	15										1 E	1																								
		Systemy operacyjne urządzeń mobilnych	LS02634																																							
II	19	Towaroznawstwo	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																																							
III	21	Wprowadzenie do badań operacyjnych	LS03555	4	30	15	15														1 E	1																				
III	22	WF	LS03018	0	30		30															2																				
III	23	Prognozowanie w logistyce	LS03574	5	45	15	30														1 E	2																				
III	24	Podstawy programowania	LS03034	5	45	15	15			15											1 E	1		1																		
III	25	Systemy MRP/DRP	LS03612	3	30	15	15														1	1																				
		Zintegrowane Systemy Zarządzania	LS03614																																							
III	26	Inżynieria urządzeń logistycznych	LS03611	3	45	30	15														2	1																				
III	27	Reklama i public relations w branży TSL	LS03838	1	15		15															1																				
		Analiza rynków wschodzących	LS031005																																							
III	28	Techniczne środki transportu	LS03613	3	30	15	15														1	1																				
III	29	Negocjacje	LS03190	2	30	15	15														1	1																				
		Korespondencja handlowa	LS03173																																							
III	30	Logistyka zaopatrzenia	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																																							
IV	32	Optymalizacja problemów logistycznych	LS04617	2	15		15																			1																
IV	33	Zastosowanie technik sztucznej inteligencji w logist	LS041006	3	30	15	15																		1	1																
		Systemy ekspertowe w zarządzaniu logistycznym	LS04618																																							
IV	34	WF	LS04018	0	30		30																			2																
IV	35	Procesy i techniki produkcyjne	LS04202	3	45	30	15																		2	1																
IV	36	Ekonomika transportu	LS04225	3	30	15	15																		1 E	1																
IV	37	Transport intermodalny	LS041007	1	15		15																			1																
IV	38	Logistyka produkcji	LS04364	3	30	15	15																		1 E	1																
IV	39	Projektowanie procesów logistycznych	LS04620	3	30	15				15															1			1														
IV	40	Inżynieria systemów i analiza systemowa	LS04354	3	45	30	15																		2 E	1																
IV	41	Procesy zaopatrzenia	LS04616	2	30	15	15																		1	1																
IV	42	Organizacja transportu	LS04623	2	30	15	15																		1	1																
		Spedycja	LS04624																																							
IV	43	Gospodarka magazynowa	LS04625	3	45	15	30																		1	2																
V	44	Język obcy do wyboru (angielski)	LS05454	2	30		30																							2												
		Język obcy do wyboru (niemiecki)	LS05455																																							
		Język obcy do wyboru (rosyjski)	LS05456																																							
V	45	Zarządzanie zasobami ludzkimi	LS05250	2	30	15	15																						1 E	1												
V	46	Filozofia	LS05004	1	15		15																							1												
		Wprowadzenie do socjologii	LS05632																																							
V	47	Elementy automatyki transportowej	LS05637	3	30	15				15																			1			1										
		Wprowadzenie do robotyki	LS05638																																							
V	48	Rachunek produktywności	LS05380	2	30	15				15																			1			1										
		Benchmarking przedsiębiorstw TSL	LS05628																																							
V	49	Grafika inżynierska	LS05140	3	45	15	30																						1	2												
		Projektowanie inżynierskie	LS05629																																							
V	50	Bezpieczeństwo procesów logistycznych	LS051008	2	30	15	15																						1	1												
V	51	Technologie baz danych	LS05630	3	45	15	30																						1	2												
V	52	Logistyka miejska	LS05367	3	30	15	15																						1	1												
V	53	Teleinformatyka w logistyce	LS05619	1	15	15																							1													
V	54	LSI (Procesy sprzedaży)	LS05631	4	45	15	30																						1	2												
V	55	Logistyka dystrybucji	LS05371	4	30	15	15																						1	1												
VI	56	Język obcy do wyboru (angielski)	LS06454	2	30		30																											2								
		Język obcy do wyboru (niemiecki)	LS06455																																							
		Język obcy do wyboru (rosyjski)	LS06456																																							
VI	57	Ochrona własności intelektualnej	LS06217	1	15		15																											1								
VI	58	Ekologistyka	LS06377	3	30	15	15																										1	1								
VI	59	Zarządzanie jakością w logistyce	LS06374	3	45	15	30																										1 E	2								
VI	60	Foresight technologiczny	LS06231	2	30	15	15																										1	1								
VI	61	Systemy WMS	LS06626	1	15					15																									1							
VI	62	Systemy TMS	LS061009	1	15					15																									1							
VI	63	Zarządzanie projektami logistycznymi	LS061010	2	30	15	15																										1	1								
VI	64	Technologie informatyczne i systemy w logistyce	LS06635	2	30		30																											2								
		Systemy informatyczne w podmiotach TSL	LS06636																																							
VI	65	Prawo celne i transportowe	LS06366	4	45	15	30																										1	2								
		Międzynarodowy obrót towarowy	LS06627																																							
VI	66	Wirtualna spedycja	LS06639	1	15		15																											1								
VI	67	Wizyty studyjne	LS06640	1	15						15																									1						
VI	68	Planowanie i modelowanie rozwoju systemów trans	LS06641	2	30	15	15																										1	1								
VI	69	Bezpieczeństwo publiczne w logistyce	LS061011	1	15	15																											1									
VI	70	Seminarium dyplomowe inżynierskie I	LS06071	4	30							30																									2					
VII	71	Społeczna odpowiedzialność biznesu	LS07558	1	15	15																																1				
		Zrównoważony rozwój	LS07557																																							
VII	72	Logistyczna obsługa klienta	LS07837	1	15	15																																1				
		Zarządzanie relacjami z klientem	LS07917																																							
VII	73	Innowacyjność	LS07554	1	15	15																																1				
		Przedsiębiorczość	LS07026																																							
VII	74	Międzynarodowe procesy logistyczne przedsiębiorst	LS07904	1	15		15																																1			
VII	75	Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i higieny	LS07818	2	30	15	15																															1	1			
VII	76	Wizyty studyjne	LS07640	1	15						15																														1	
VII	77	Seminarium dyplomowe inżynierskie II	LS07071	3	30							30																														2
VII	78	Praca dyplomowa inżynierska	LS07221	15																																						
VII	79	Praktyka zawodowa (realizowana w ciągu 3,5 roku	LS07220	5	4 tygodnie																																					
		Razem		**210**	**2340**	**870**	**1260**	**30**	**0**	**90**	**30**	**60**	24				21				24				27				25				26				9				
													2E				4E				3E				3E				1E				1E								

2024/2025

2024/2025

przedmioty do wyboru