

PLAN STUDIÓW I STOPNIA
STUDIA: PIERWSZEGO STOPNIA
PROFIL: PRAKTYCZNY
INSTYTUT: NAUK TECHNICZNYCH
KIERUNEK: INŻYNIERIA LOGISTYKI
TRYB: STACJONARNE
TYTUŁ NADAWANY ABSOLWENTOM: **INŻYNIER**
OBOWIAZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO: 2026/2027

DZIEDZINA: nauk inżyneryjno-technicznych
DYSCYPLINA wiodąca: inżynieria lądowa, geodezja i transport - 75%
DZIEDZINA: nauk społecznych
DYSCYPLINA: nauki o zarządzaniu i jakości - 24%
DZIEDZINA: Dziedzina nauk humanistycznych
DYSCYPLINA: filozofia - 1%

UWAGA: Dyrektor Instytutu w granicach obowiązujących przepisów prawa podejmuje decyzje jaka część wykładów może być prowadzona z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

ROK I - SEMESTR 1																									
LP.	PRZEDMIOT	GRUPA TREŚCI [1]	FORMA ZALICZENIA	FORMA ZAJĘĆ [2]							GODZINY							ECTS							
				Wykłady		Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Praktyki zawodowe	Kontaktowe			Samodzielna praca			SUMA [4]	Kontaktowe			Samodzielna praca			ECTS o char. prak. [7]	SUMA [8]
				lokalne	zdalne						teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA [3]		teoretyczne	praktyczne	SUMA [5]	teoretyczne	praktyczne	SUMA [6]		
1	PO 1: - Język angielski - Język rosyjski	lektorat				50						50	50		25	25	75		2	2		1	1	3	3
2	PO 2: - Podstawy etyki - Podstawy filozofii	humanistyczne i społeczne		25							25		25	25		25	50	1		1	1		1		2
3	Matematyka	podstawowe	E	25		50					75		75	50		50	125	3		3	2		2		5
4	Fizyka	podstawowe	E	15				25			15	25	40	10	25	35	75	0,6	1	1,6	0,4	1	1,4	2	3
5	Podstawy zarządzania	kierunkowe		25		25					50		50	25		25	75	2		2	1		1		3
6	Technologie informatyczne	podstawowe		25				25			25	25	50	10	15	25	75	1	1	2	0,4	0,6	1	1,6	3
7	Grafika inżynierska 1	podstawowe		15					25		15	25	40	10	25	35	75	0,6	1	1,6	0,4	1	1,4	2	3
8	Wprowadzenie do techniki	podstawowe		25		25					50		50	25		25	75	2		2	1		1		3
9	Podstawy logistyki	kierunkowe	E	25		25			25		50	25	75	25	25	50	125	2	1	3	1	1	2	2	5
10	Szkolenie BHP	podstawowe		4							4		4				4								
11	Szkolenie biblioteczne	podstawowe		4							4		4				4								
12	Wychowanie fizyczne	podstawowe				30					30		30				30								
EGZAMINY:			3	188		205		50	50		343	150	493	180	115	295	788	12,2	6	18,2	7,2	4,6	11,8	10,6	30

ROK I - SEMESTR 2																									
LP.	PRZEDMIOT	GRUPA TREŚCI	FORMA ZALICZENIA	FORMA ZAJĘĆ						GODZINY							ECTS								
				Wykłady		Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Praktyki zawodowe	Kontaktowe			Samodzielna praca			SUMA	Kontaktowe			Samodzielna praca			ECTS o char.	SUMA
				lokalne	zdalne						teorety	praktyc	SUMA	teorety	praktyc	SUMA		teorety	praktyc	SUMA	teorety	praktyc	SUMA		
1	PO 1: - Język angielski - Język rosyjski	lektorat				50						50	50		50	50	100		2	2		2	2	4	4
2	PO 3: - Mechanika techniczna i wytrzymałość materiałów - Podstawy konstrukcji środków transportu	kierunkowe	E	25				25	25		25	50	75	15	35	50	125	1	2	3	0,6	1,4	2	3,4	5
3	PO 4: -Zarządzanie transportem i spedycją - Transport międzynarodowy	kierunkowe	E	25				25	15		25	40	65	15	20	35	100	1	1,6	2,6	0,6	0,8	1,4	2,4	4
4	Analiza ekonomiczna	podstawowe		15		25			25		40	25	65	20	15	35	100	1,6	1	2,6	0,8	0,6	1,4	1,6	4
5	Grafika inżynierska 2	podstawowe						45				45	45		30	30	75		1,8	1,8		1,2	1,2	3	3
6	Napędy środków transportu	kierunkowe		15				15	15		15	30	45	10	20	30	75	0,6	1,2	1,8	0,4	0,8	1,2	2	3
7	Prawo gospodarcze i handlowe	humanistyczne i		15		15		15			30	15	45	20	10	30	75	1,2	0,6	1,8	0,8	0,4	1,2	1	3
8	Materiałoznawstwo	podstawowe	E	25				25	15		25	40	65	15	20	35	100	1	1,6	2,6	0,6	0,8	1,4	2,4	4
9	Wychowanie fizyczne	podstawowe				30					30		30				30								
EGZAMINY:			3	120		120		150	95		190	295	485	95	200	295	780	6,4	11,8	18,2	3,8	8	11,8	19,8	30

ROK II - SEMESTR 3																										
LP.	PRZEDMIOT	GRUPA TREŚCI	FORMA ZALICZENIA	FORMA ZAJĘĆ						GODZINY							ECTS									
				Wykłady		Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Praktyki zawodowe	Kontaktowe			Samodzielna praca			SUMA	Kontaktowe			Samodzielna praca			ECTS o char.		SUMA
				lokalne	zdalne						teorety	praktyc	SUMA	teorety	praktyc	SUMA		teorety	praktyc	SUMA	teorety	praktyc	SUMA			
1	PO 1: - Język angielski - Język rosyjski (ZIP)	lektorat	E			50						50	50		50	50	100		2	2		2	2	4	4	
2	PO 5: - Infrastruktura transportu - Infrastruktura logistyczna	kierunkowe		25		15			25		40	25	65	20	15	35	100	1,6	1	2,6	0,8	0,6	1,4	1	4	
3	PO 6: - Bezpieczeństwo w logistyce - Systemy bezpieczeństwa transportu	kierunkowe		25		15			25		40	25	65	15	20	35	100	1,6	1	2,6	0,6	0,8	1,4	2	4	
4	Gospodarka magazynowa i zarządzanie zapasami	kierunkowe	E	25				25	25		25	50	75	25	25	50	125	1	2	3	1	1	2	3	5	
5	Procesy zaopatrzenia i dystrybucji	kierunkowe		25				25	25		25	50	75	10	15	25	100	1	2	3	0,4	0,6	1	1	4	
6	Projektowanie procesów produkcyjnych	kierunkowe		15					25		15	25	40	10	25	35	75	0,6	1	1,6	0,4	1	1,4	2	3	
7	Statystyka opisowa i ekonomiczna	podstawowe		15		15					30		30	20		20	50	1,2		1,2	0,8		0,8		2	
8	Zarządzanie łańcuchem dostaw	kierunkowe	E	25		25			15		50	15	65	20	15	35	100	2	0,6	2,6	0,8	0,6	1,4	1	4	
EGZAMINY:			3	155		120		50	140		225	240	465	120	165	285	750	9	9,6	18,6	4,8	6,6	11,4	14	30	

ROK II - SEMESTR 4																									
LP.	PRZEDMIOT	GRUPA TREŚCI	FORMA ZALICZENIA	FORMA ZAJĘĆ						GODZINY							ECTS								
				Wykłady		Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Praktyki zawodowe	Kontaktowe			Samodzielna praca			SUMA	Kontaktowe			Samodzielna praca			ECTS o char. prak. [7]	SUMA
				lokalne	zdalne						teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA		teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA		
1	PO 7: - Strategie zarządzania w logistyce - International logistics	kierunkowe	E	15		25			25		40	25	65	20	15	35	100	1,6	1	2,6	0,8	0,6	1,4	1,6	4
2	PO8: - Eksploatacja środków transportu - Normy techniczne i techniczne aspekty eksploatacji	kierunkowe		25					25		25	25	50	25	25	50	100	1	1	2	1	1	2	2	4
3	Transport intermodalny	kierunkowe	E	25					25		25	25	50	10	15	25	75	1	1	2	0,4	0,6	1	1,6	3
4	Zarządzanie jakością	kierunkowe		25		25					50		50	25		25	75	2		2	1		1		3
5	Praktyka zawodowa IV	praktyki zawodowe								480					480	480	480					16	16	16	16
EGZAMINY:			2	90		50			75	480	140	75	215	80	535	615	830	5,6	3	8,6	3,2	18,2	21,4	21,2	30

ROK III - SEMESTR 5																									
LP.	PRZEDMIOT	GRUPA TREŚCI	FORMA ZALICZENIA	FORMA ZAJĘĆ						GODZINY							ECTS								
				Wykłady		Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Praktyki zawodowe	Kontaktowe			Samodzielna praca			SUMA	Kontaktowe			Samodzielna praca			ECTS o char. prak. [7]	SUMA
				lokalne	zdalne						teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA		teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA		
1	PO 9: - Analiza danych - Systemy informacji geograficznej	kierunkowe		25				25			25	25	50	25	25	50	100	1	1	2	1	1	2	2	4
2	PO 10: - Logistyka miejska - Logistyka zrównoważona	kierunkowe	E	25		15			25		40	25	65	20	15	35	100	1,6	1	2,6	0,8	0,6	1,4	1,6	4
3	PO 11: - Marketing of logistic services - Nowe media w logistyce	kierunkowe		25					25		25	25	50	10	15	25	75	1	1	2	0,4	0,6	1	1,6	3
4	Logistyka e-commerce	kierunkowe	E	25				25	15		25	40	65	15	20	35	100	1	1,6	2,6	0,6	0,8	1,4	2,4	4
5	Prawo transportowe	kierunkowe		25		15					40		40	10		10	50	1,6		1,6	0,4		0,4		2
6	Symulacje procesów w logistyce	kierunkowe	E	25				25	15		25	40	65	15	20	35	100	1	1,6	2,6	0,6	0,8	1,4	2,4	4
7	Zarządzanie projektami (projekt zespołowy)	kierunkowe		15					25		15	25	40	15	20	35	75	0,6	1	1,6	0,6	0,8	1,4	1,8	3
8	Logistyczna obsługa klienta	kierunkowe		25					25		25	25	50	10	15	25	75	1	1	2	0,4	0,6	1	1,6	3
9	Systemy informatyczne w transporcie	kierunkowe		25				25			25	25	50	10	15	25	75	1	1	2	0,4	0,6	1	1,6	3
EGZAMINY:			3	215		30		100	130		245	230	475	130	145	275	750	9,8	9,2	19	5,2	5,8	11	15	30

ROK III - SEMESTR 6																									
LP.	PRZEDMIOT	GRUPA TREŚCI	FORMA ZALICZENIA	FORMA ZAJĘĆ							GODZINY							ECTS							
				Wykłady		Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Praktyki zawodowe	Kontaktowe			Samodzielna praca			SUMA	Kontaktowe			Samodzielna praca			ECTS o char. prak. [7]	SUMA
				lokalne	zdalne						teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA		teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA		
1	PO 12: - Inteligentne systemy w logistyce - Sztuczna inteligencja w logistyce	kierunkowe		25				25			25	25	50	10	15	25	75	1	1	2	0,4	0,6	1	1,6	3
2	PO 13: - Zintegrowane systemy zarządzania przedsiębiorstwem - Systemy Nadzoru i Zarządzania: SCADA	kierunkowe	E	25				25	25		25	50	75	10	15	25	100	1	2	3	0,4	0,6	1	2,6	4
3	Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw	kierunkowe		25		25					50		50	25		25	75	2		2	1		1		3
4	Systemy przeładunkowe w logistyce	kierunkowe		25		15			25		40	25	65	15	20	35	100	1,6	1	2,6	0,6	0,8	1,4	1,8	4
5	Praktyka zawodowa IV	praktyki zawodowe								480					480	480	480					16	16	16	16
EGZAMINY:			1	100		40		50	50	480	140	100	240	60	530	590	830	5,6	4	9,6	2,4	18	20,4	22	30

ROK IV - SEMESTR 7																									
LP.	PRZEDMIOT	GRUPA TREŚCI	FORMA ZALICZENIA	FORMA ZAJĘĆ						GODZINY							ECTS								
				Wykłady		Ćwiczenia	Seminaria	Laboratoria	Projekty	Praktyki zawodowe	Kontaktowe			Samodzielna praca			SUMA	Kontaktowe			Samodzielna praca			ECTS o char. prak. [7]	SUMA
				lokalne	zdalne						teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA		teoretyczne	praktyczne	SUMA	teoretyczne	praktyczne	SUMA		
1	PO 14: - Komunikacja w biznesie - Negocjacje w biznesie	humanistyczne i społeczne		25		25			25		50	25	75	15	10	25	100	2	1	3	0,6	0,4	1	1,4	4
2	PO 15: - Identyfikacja produktu - Identyfikacja i monitorowanie przepływu towarów	kierunkowe		25					25		25	25	50	10	15	25	75	1	1	2	0,4	0,6	1	1,6	3
3	PO 16: - Audyt jakości usług logistycznych - Controlling logistyczny	kierunkowe		25				30	15		25	45	70	10	20	30	100	1	1,8	2,8	0,4	0,8	1,2	2,6	4
4	Lean Management w logistyce	kierunkowe	E	25		15			25		40	25	65	25	10	35	100	1,6	1	2,6	1	0,4	1,4	1,4	4
5	Zarządzanie ryzykiem	kierunkowe	E	15		15			25		30	25	55	10	10	20	75	1,2	1	2,2	0,4	0,4	0,8	1,4	3
6	Optymalizacja i wspomaganie decyzji w logistyce	kierunkowe	E	25				25	15		25	40	65	10	25	35	100	1	1,6	2,6	0,4	1	1,4	2,6	4
7	Seminarium dyplomowe	podstawowe					25				25		25	25		25	50	1		1	1		1		2
8	Przygotowanie pracy dyplomowej	podstawowe													150	150	150					6	6	6	6
EGZAMINY:			3	140		55	25	55	130		220	185	405	105	240	345	750	8,8	7,4	16,2	4,2	9,6	13,8	17	30

PODSUMOWANIE	SUMA		UDZIAŁ PROCENTOWY	
	GODZINY	ECTS	GODZINY	ECTS
ZAJĘCIA:	5478	210	100,00%	100,00%
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE:				
laboratoria, projekty, praktyki zawodowe	3205	121,8	58,51%	58,00%
PRAKTYKI ZAWODOWE:	960	32	17,52%	15,24%
PRZEDMIOTY OBIERALNE:	1675	67	30,58%	31,90%
PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE:	225	9	4,11%	4,29%
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA:	2700	101	49,29%	48,10%
ZAJĘCIA REALIZOWANE Z UDZIAŁEM NAUCZYCIELA	2778	109	50,71%	51,90%

liczba godzin
za 1 ECTS

25