Harmonogram realizacji programu studiów w poszczególnych semestrach i latach cyklu kształcenia dla kierunku Logistyka
Załącznik do programu studiów, przyjętego Uchwałą nr 14/2025 Senatu UJW z dn. 24.06.2025 r.

Kierunek: **Logistyka** Specjalność: **Logistyka przedsiębiorstw (LP), Ekologistyka (EKO)** Poziom kształcenia: **studia I stopnia (inżynierskie)** Forma: **niestacjonarna** Profil: **praktyczny** Rok akademicki: **2025/2026**

Moduł ogólny		I semestr														II semestr												III semestr												IV semestr												V semestr												VI semestr												VII semestr							
przedmioty:	L.godz.	ECTS	W	C	L	P	K	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie
Technologie informacyjne	12	1	0	0	12	0	0			12			1	ZAO																																																											
Techniki zdobywania wiedzy i prezentacji	10	1	0	10	0	0	0		10				1	ZAO																																																										
Prawo autorskie i ochrona własności przemysłowej	12	1	12	0	0	0	0								12					1	ZAO																																																		
Wprowadzenie do nauk społecznych	18	3	18	0	0	0	0															18					3	ZAO																																											
Szkolenie biblioteczne	1	0	1	0	0	0	0	1						ZAL																																																									
Ergonomia i BHP - szkolenie	2	0	2	0	0	0	0	2						ZAL																																																									
Razem	55	6	33	10	12	0	0	3	10	12	0	0	2		12	0	0	0	0	1		18	0	0	0	0	3		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
Moduł językowy																																																																											
Język obcy	60	9	0	60	0	0	0																20				3	ZAO		20				3	ZAO		20				3	ZAO																															
Razem	60	9	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	20	0	0	0	3		0	20	0	0	0	3		0	20	0	0	0	3		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
Moduł podstawowy																																																																											
przedmioty:	**L.godz.**	**ECTS**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**aliczen**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**
Matematyka	80	9	40	40	0	0	0	10	10				2	ZAO	10	10				2	ZAO	10	10				2	ZAO	10	10				3	EGZ																																								
Statystyka	24	3	10	14	0	0	0																						10	14				3	ZAO																																					
Fizyka	42	5	20	22	0	0	0	10	10				2	ZAO	10	12				3	ZAO																																																		
Ekonomia	20	2	10	10	0	0	0	10	10				2	EGZ																																																									
Rachunkowość	26	4	12	14	0	0	0								12	14				4	EGZ																																																		
Prawo przewozowe	10	1	10	0	0	0	0															10					1	ZAO																																											
Podstawy zarządzania	20	2	10	10	0	0	0	10	10				2	ZAO																																																									
Zarządzanie strategiczne	20	2	10	10	0	0	0								10	10				2	ZAO																																																		
Zarządzanie przedsiębiorstwem	24	3	10	14	0	0	0																						10	14				3	EGZ																																					
Finanse	20	2	10	10	0	0	0								10	10				2	ZAO																																																		
Badania operacyjne	20	2	10	0	10	0	0																																																																	
Inżynieria systemów i analiza systemowa	20	2	20	0	0	0	0	20					2	EGZ																																																								
Statyka i wytrzymałość materiałów	20	2	10	10	0	0	0															10	10				2	ZAO																																											
Mechanika-kinematyka i dynamika	22	2	10	12	0	0	0																						10	12				2	ZAO																																					
Materiałoznawstwo	26	3	10	10	6	0	0	10	10	6			3	ZAO																																																									
Towaroznawstwo	36	5	18	18	0	0	0																													18	18				5	EGZ																															
Razem	430	49	220	194	16	0	0	70	50	6	0	0	13		52	56	0	0	0	13		30	20	0	0	0	5		40	50	0	0	0	11		18	18	0	0	0	5		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		10	0	10	0	0	2	
Moduł kierunkowy																																																																											
przedmioty:	**L.godz.**	**ECTS**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**aliczen**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**
Zarządzanie łańcuchem dostaw	20	2	10	10	0	0	0								10	10				2	EGZ																																																	
Podstawy logistyki	28	4	10	18	0	0	0	10	18				4	EGZ																																																								
Zarządzanie produkcją i usługami - Lean Management	40	5	16	0	24	0	0															8		12			2	ZAO	8		12			3	EGZ																																					
Infrastruktura logistyczna	20	2	10	10	0	0	0															10	10				2	EGZ																																											
Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	26	4	12	14	0	0	0	12	14				4	ZAO																																																								
Logistyka produkcji	26	4	12	14	0	0	0																						12	14				4	ZAO																																					
Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	20	2	10	10	0	0	0																																																																
Ekonomika transportu	24	3	8	16	0	0	0								8	16				3	EGZ																																																		
Ekologistyka	10	1	4	6	0	0	0																																																																
Rachunek kosztów logistyki	40	5	20	0	20	0	0																													20		20			5	EGZ																															
Podstawy projektowania inżynierskiego	38	5	18	0	20	0	0																													18		20			5	ZAO																															
Projektowanie procesów i sieci logistycznych	34	4	16	0	18	0	0																																																																
Zarządzanie projektami	22	3	8	14	0	0	0																						8	14				3	ZAO																																					
Narzędzia informatyczne w logistyce	34	4	16	0	18	0	0																																																																
Razem	382	48	170	112	100	0	0	22	32	0	0	0	8		18	26	0	0	0	5		18	10	12	0	0	4		28	28	12	0	0	10		38	0	40	0	0	10		26	10	18	0	0	6		20	6	18	0	0	5								
Moduł specjalnościowy																																																																											
przedmioty:	**L.godz.**	**ECTS**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**aliczen**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**
Systemy transportowe	24	3	10	0	14	0	0																																																															
Podstawy spedycji	20	2	10	10	0	0	0																																																																
Controlling w logistyce	20	2	10	10	0	0	0																						10	10				2	ZAO																																					
Ochrona środowiska	20	2	10	10	0	0	0																													10	10				2	ZAO																															
Ubezpieczenia w logistyce	20	2	10	10	0	0	0																																																															
Zarządzanie zapasami	38	5	20	0	18	0	0															20		18			5	EGZ																																											
Innowacje techniczne w logistyce	20	2	8	12	0	0	0																																																															
Razem	162	18	78	52	32	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		20	0	18	0	0	5		10	10	0	0	0	2		10	10	0	0	0	2		30	20	14	0	0	7		8	12	0	0	0	2								
Specjalność: Logistyka przedsiębiorstw (LP)																																																																											
przedmioty:	**L.godz.**	**ECTS**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**aliczen**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**
Zarządzanie transportem	26	3	10	16	0	0	0															10	16				3	ZAO																																											
Logistyka międzynarodowa	26	4	12	14	0	0	0																																																																
Negocjacje w logistyce	26	4	12	14	0	0	0																																																															
Systemy i procesy logistyczne w przedsiębiorstwie	34	5	14	0	20	0	0																					-								14		20			5	EGZ																															
Logistyczna obsługa klienta	22	3	10	12	0	0	0																																																															
Technologie usług magazynowania	22	3	8	14	0	0	0																																																															
Razem	156	22	66	70	20	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		10	16	0	0	0	3		0	0	0	0	0	0		14	0	20	0	0	5		32	42	0	0	0	11		10	12	0	0	0	3								
Specjalność: Ekologistyka (EKO)																																																																											
przedmioty:	**L.godz.**	**ECTS**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**aliczen**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**	**W**	**C**	**L**	**P**	**K**	**ECTS**	**zaliczenie**
Terenowy projekt inżynierski	10	2	0	0	0	10	0																		10		2	ZAO																																											
Zarządzanie środowiskowe	24	3	10	14	0	0	0																																																															
Transport i składowanie materiałów niebezpiecznych	32	5	12	20	0	0	0																																																															
Źródła finansowania inwestycji OZE	34	5	14	0	20	0	0																													14		20			5	EGZ																															
Gospodarka odpadami	34	5	14	20	0	0	0																																																														
Systemy informatyczne w ekologistyce	22	2	10	12	0	0	0																																																															
Razem	156	22	60	66	20	10	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	10	0	2		0	0	0	0	0	0		14	0	20	0	0	5		32	46	0	0	0	10		14	20	0	0	0	5								
Moduł przygotowania pracy dyplomowej																																																																											
Seminarium dyplomowe I, II, III	44	9	0	44	0	0	0																														10				2	ZAO		16				3	ZAO		18				4	ZAO																			
Praca dyplomowa i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	0	16	0	0	0	0	0																																																																
Razem	44	25	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	10	0	0	0	2		0	16	0	0	0	3		0	18	0	0	0	20								
Moduł praktyk zawodowych																																																																											
Praktyka zawodowa I, II, III	960	33	0	960	0	0	0																							320				11	ZAL		320				11	ZAL		320				11	ZAL																									
Razem	960	33	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	320	0	0	0	11		0	320	0	0	0	11		0	320	0	0	0	11		0	0	0	0	0	0								
Razem z praktyką zawodową LP:	2249	210	567	1502	180	0	0	95	92	18	0	0	23		82	82	0	0	0	19		96	66	30	0	0	23		78	428	12	0	0	37		80	378	60	0	0	38		88	408	32	0	0	38		48	48	28	0	0	32								
Razem bez praktyki zawodowej LP:	1289	177	567	542	180	0	0	95	92	18	0	0	23		82	82	0	0	0	19		96	66	30	0	0	23		78	108	12	0	0	26		80	58	60	0	0	27		88	88	32	0	0	27		48	48	28	0	0	32								
Razem z praktyką zawodową EKO:	2249	210	561	1498	180	10	0	95	92	18	0	0	23		82	82	0	0	0	19		86	50	30	10	0	22		78	428	12	0	0	37		80	378	60	0	0	38		88	412	32	0	0	37		52	56	28	0	0	34								
Razem bez praktyki zawodowej EKO:	1289	177	561	538	180	10	0	95	92	18	0	0	23		82	82	0	0	0	19		86	50	30	10	0	22		78	108	12	0	0	26		80	58	60	0	0	27		88	92	32	0	0	26	0	52	56	28	0	0	34								
Suma godzin w semestrze LP								205							164							192							518						bez praktyki 198	518						bez praktyki 198	528						bez praktyki 208	124												
Suma godzin w semestrze EKO								205							164							176							518						bez praktyki 198	518						bez praktyki 198	534						bez praktyki 214	136												
Ilość egzaminów w semestrze: LP								3														2							3							3							2							1												
Ilość egzaminów w semestrze: EKO								3														2							3							3							2							1												

Praktyka zawodowa 960 godz.

320 **320** **320**

LEGENDA:

ZAL - zaliczenie bez oceny

ZAO - zaliczenie z oceną

EGZ - egzamin

W - wykład

C - ćwiczenia

L - laboratorium

K - konwersatorium

P- projekt