

Dyscyplina naukowa: nauki o zarządzaniu i jakości
kierunek : LOGISTYKA
poziom studiów: studia pierwszego stopnia
profil : praktyczny
forma studiów: stacjonarne
specjalność: Zrównoważona logistyka handlu i dystrybucji
rok akademicki: 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028





Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



LO/2025/SPS/S/P

indeks	Moduły/przedmioty	Dane podstawowe				ogólna liczba godzin	Wskaźniki charakteryzujące program					Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)																	ECTS	
		Typ modułu o/w	Rygor E/Zo	Rok I-III	Semestr 1-6		A	B	C	D	E	Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów							Razem godz.	Samodzielna praca studenta							Razem godz.	Łączna liczba godz.	Łączna liczba ECTS	
												w	clear.	ćw.	pr.	lab.	z. prak.	E/Zo		przyg. do wyk.	elear. asyn.	przyg. do ćw.	przyg. proj.	przyg. lab.	praca dypl.	przyg. rygoru				
Semestr I																														
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						258	12,7	11,04	14	2	0	96	30	112	0	20	16	44	318	76	0	124	0	20	0	109	329	647	24	
25SL.P.L.A.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	O	Z	I	1	4	0,3	0,0				4						4	8							0	8	0		
25SL.P.L.A.2	Matematyka	O	E	I	1	60	2,7	2,2	4			30		30				8	68	16		24				12	52	120	4	
25SL.P.L.A.3	Mikro i makroekonomia	O	E	I	1	42	2,0	1,3	4			16	10	16				8	50	16		16				20	52	102	4	
25SL.P.L.A.4	Informatyka	O	Zo	I	1	28	1,3	1,6	2				8			20		4	32					20		10	30	62	2	
25SL.P.L.A.5	Ekofilozofia	O	Zo	I	1	20	1,0	0,7		2		10		10				4	24	8		8				12	28	52	2	
25SL.P.L.A.6	Wstęp do logistyki	O	Zo	I	1	44	1,9	1,3	4			16	12	16				4	48	16		16				20	52	100	4	
25SL.P.L.A.7	Podstawy zrównoważonego rozwoju a ekonomia	O	Zo	I	1	40	1,9	1,6				20		20				8	48	20		20				15	55	103	4	
25SL.P.L.A.8	Język obcy 1	O	Zo	I	1	20	1,6	2,4						20			16	4	40			40				20	60	100	4	
25SL.P.L.C.1	Praktyka zawodowa	W	Z	I	1		5,5	5,3	6		6						160	4	164			0				6	6	170	6	
Razem semestr I						258	18,19	16,3733	20	2	6	96	30	112	0	20	176	48	482	76	0	124	0	20	0	115	335	817	30	
Semestr II																														
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						298	13,8	13,92	13	4	0	84	26	122	0	50	16	48	346	66	0	116	0	44	0	116	342	688	24	
25SL.P.L.A.9	Statystyka	O	E	I	2	30	1,5	1,5	3			12				18		8	38	10				20		20	50	88	3	
25SL.P.L.A.10	Logistyka zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji	O	E	I	2	54	2,5	2,4	4			16	6	16		16		8	62	12		14		14		16	56	118	4	
25SL.P.L.A.11	Podstawy zarządzania	O	E	I	2	36	1,8	1,4		4		14	8	14				8	44	16		20				20	56	100	4	
25SL.P.L.A.12	Infrastruktura logistyczna a środowisko	O	E	I	2	44	2,1	1,4	4			16	12	16				8	52	16		20				20	56	108	4	
25SL.P.L.A.13	Prawo i ochrona własności intelektualnej	O	Zo	I	4	20	1,0	0,9	2			10		10				4	24	4		12				10	26	50	2	
25SL.P.L.A.14	Zrównoważony łańcuch dostaw: green - transparent - circular supply chain	O	Zo	I	2	48	2,1	2,1				16		16		16		4	52	8		10		10		10	38	90	3	
25SL.P.L.A.15	Język obcy 1	O	Zo	I	2	36	1,6	3,0						20			16	4	40			40				20	60	100	4	
25SL.P.L.A.16	Wychowanie fizyczne	W	Z	I	2	30	1,4	1,2						30				4	34							0	0	34	0	
25SL.P.L.C.2	Praktyka zawodowa	W	Z	I	2		5,5	5,3	6		6						160	4	164			0				6	6	170	6	
Razem semestr II						298	19,31	19,2533	19	4	6	84	26	122	0	50	176	52	510	66	0	116	0	44	0	122	348	858	30	
Semestr III																														
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						276	12,8	13,52	6	3	3	82	0	120	16	76	16	44	320	51	0	104	19	39	0	140	353	633	24	
25SL.P.L.A.17	Rachunkowość	O	E	II	3	30	1,5	1,3	3			14		16				8	38	14		16				20	50	88	3	
25SL.P.L.A.18	Transformacja cyfrowa i systemy informatyczne w logistyce	O	Zo	II	4	36	1,6	2,0		3						36		4	40					15		20	35	75	3	
25SL.P.L.A.19	Etyka ekologiczna w biznesie	O	Zo	II	3	20	1,0	0,9				10		10				4	24	5		6	7			10	28	52	2	
25SL.P.L.A.20	Fakultet I																													
25SL.P.L.A.20.1	Ekologistyka a zrównoważony rozwój	W	Zo	II	3	34	1,5	1,4	3		3	14		12	8		4	38	10		10	6			14	40	78	3		
25SL.P.L.A.20.2	Zarządzanie ekoinnowacjami w logistyce											14		12	8				10		10	6			14	40				
25SL.P.L.A.21	Zrównoważone zarządzanie produkcją i usługami	O	E	II	3	60	2,7	2,6				20		20		20		8	68	12		12		14		20	58	126	5	
25SL.P.L.A.22	Inteligentne systemy logistyczne	O	E	II	3	50	2,3	2,4				10		20		20		8	58			10		10		10	30	88	3	
25SL.P.L.A.23	Język obcy 1	O	E	II	3	46	2,2	2,8						30			16	8	54			40				32	72	126	5	
25SL.P.L.C.3	Praktyka zawodowa	W	Z	II	3		5,5	5,3	6		6						160	4	164			0				6	6	170	6	
Razem semestr III						276	18,27	18,8533	12	3	9	82	0	120	16	76	176	48	484	51	0	104	19	39	0	146	359	803	30	
Semestr IV																														
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						132	5,92	6,96	3	3	0	34	12	54	0	16	16	16	148	20	0	72	0	16	0	50	158	306	11	
25SL.P.L.A.24	Technologie usług magazynowania a środowisko	O	E	II	4	56	2,6	2,9		3		20		20		16		8	64	8		20		16		10	54	118	4	
25SL.P.L.A.25	Centra logistyczne	O	Zo	II	4	40	1,8	1,0	3			14	12	14				4	44	12		12				20	44	88	3	
25SL.P.L.A.26	Język obcy 2	O	Zo	II	4	36	1,6	3,0						20			16	4	40			40				20	60	100	4	
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Zrównoważona logistyka handlu i dystrybucji						150	7	7	13	0	11	56	0	56	38	0	0	24	174	42	0	46	38	0	0	58	184	358	13	
25SL.P.L.B.LHiD.1	Zrównoważone sieci handlowe i dystrybucyjne	W	E	II	4	42	2,0	2,0	4		4	16		16	10			8	50	14		14	10			20	58	108	4	
25SL.P.L.B.LHiD.2	Zielona logistyka	W	E	II	4	54	2,5	2,6	5		3	20		20	14			8	62	14		16	14			20	64	126	5	
25SL.P.L.B.LHiD.3	Greenwashing - komunikacja marketingowa przedsiębiorst	W	E	II	4	54	2,5	2,6	4		4	20		20	14			8	62	14		16	14			18	62	124	4	
25SL.P.L.C.4	Praktyka zawodowa	W	Z	II	4		5,5	5,3	6		6						160	4	164			0				6	6	170	6	
Razem semestr IV						282	18	19	22	3	17	90	12	110	38	16	176	44	486	62	0	118	38	16	0	114	348	834	30	
Semestr V																														
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						106	5,04	6	6	0	0	28	0	48	0	14	16	20	126	24	0	64	0	14	0	58	160	286	10	

		<div><div></div><div>Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego</div></div>										<div><div></div><div>Dofinansowane przez Unię Europejską</div></div>																			
25SL.P.L.A.27	Projektowanie procesów logistycznych a środowisko	O	E	III	5	42	1,4	2,2	4			14		14				8	50	14		14		14		20	62	112	4		
25SL.P.L.A.28	Globalizacja a zrównoważone sieci logistyczne	O	E	III	5	28	1,4	1,4	2			14		14				8	36	10		10				18	38	74	2		
25SL.P.L.A.29	Język obcy 2	O	Zo	III	5	36	1,6	2,4						20			16	4	40			40				20	60	100	4		
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Zrównoważona logistyka handlu i dystrybucji						140	7	6	14	0	15	62	0	54	0	24	0	32	172	48	0	56	0	20	0	76	200	372	14		
25SL.P.L.B.LHiD.4	Towaroznawstwo i zarządzanie inteligentym magazynem	W	E	III	5	44	2,1	1,9	4		4	16		14		14		8	52	10		10		10		20	50	102	4		
25SL.P.L.B.LHiD.5	Negocjacje w handlu	W	E	III	5	30	1,5	1,0	3		4	16		14				8	38	8		10				20	38	76	3		
25SL.P.L.B.LHiD.6	Infrastruktura magazynowania i transportu wewnętrznego	W	E	III	5	34	1,7	2,0	4		4	14		10		10		8	42	14		20		10		20	64	106	4		
25SL.P.L.B.LHiD.7	Zachowania konsumenckie a środowisko	W	E	III	5	32	1,6	1,3	3		3	16		16				8	40	16		16				16	48	88	3		
25SL.P.L.C.5	Praktyka zawodowa	W	Z	III	5		5,5	5,3	6		6						160	4	164			0				6	6	170	6		
Razem semestr V						246	17	17	26	0	21	90	0	102	0	38	176	56	462	72	0	120	0	34	0	140	366	828	30		
Semestr VI																															
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						108	4,96	5,44	5	0	0	30	0	58	0	0	20	16	124	20	0	68	0	0	0	62	150	274	10		
25SL.P.L.A.30	Ekonomika usług logistycznych i ochrony środowiska	O	Zo	III	6	30	1,4	1,5	2			16		14				4	34	10		14				10	34	68	2		
25SL.P.L.A.31	European Green Deall a ekonomika transportu	O	E	III	6	28	1,4	1,1	3			14		14				8	36	10		14				20	44	80	3		
25SL.P.L.A.32	Język obcy 2	O	E	III	6	50	2,2	2,8						30			20	4	54			40				32	72	126	5		
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Zrównoważona logistyka handlu i dystrybucji						74	4	4	7	0	7	38	6	30	0	0	0	16	90	25	0	50	0	0	0	42	117	207	7		
25SL.P.L.B.LHiD.8	Zrównoważona logistyka w branży e-commerce	W	E	III	6	24	1,3	1,7	3		3	14		10				8	32	15		18				18	51	83	3		
25SL.P.L.B.LHiD.9	Zarządzanie obrotem palet i opakowań wielokrotnego użytku a środowisko	W	Zo	III	6	24	1,1	1,5	3		3	8	6	10				4	28	4		24				20	48	76	3		
25SL.P.L.B.LHiD.10	Prawo konsumenckie i handlowe	W	Zo	III	6	26	1,2	1,0	1		1	16		10				4	30	6		8				4	18	48	1		
25SL.P.L.C.6	Praktyka zawodowa	W	Z	III	6		5,5	5,3	6		6						160	4	164			0				6	6	170	6		
25SL.P.L.C.7	Repetitorium dyplomowe	W	Zo	III	6	30	1,4	2,8			3			30	0			4	34			46	0			18	64	98	3		
25SL.P.L.C.8	Egzamin dyplomowy	O	E	III	6		0,3	0,0			4				0			8	8			0				100	100	108	4		
Razem semestr VI						212	16	18	18	0	20	68	6	118	0	0	180	48	420	45	0	164	0	0	0	228	437	857	30		
Studia ogółem: godzin / pkt. ECTS / %						1572	107	109	117	12	79	510	74	684	54	200	1060	296	2844	372	0	746	57	153	0	865	2193	4997	180		
suma ECTS																															

Przedmiot dodatkowy " Projektowanie uniwersalne" 20 godz. wykładów + 40 ćwiczeń realizowane w jednym semestrze	
A - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli	107
B - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, laboratoria, projekty,	109
C - moduły zajęć powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej	117
D - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty kształcenia dla	12
E - procentowy udział punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły kształcenia podlegające wyborowi (wymagany => 30%)	44

.....

Dyscyplina naukowa: nauki o zarządzaniu i jakości
kierunek : LOGISTYKA
poziom studiów: studia pierwszego stopnia
profil : praktyczny
forma studiów: stacjonarne
specjalność: Cyfryzacja procesów logistycznych
rok akademicki: 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



LO/2025/SPS/S/P

indeks	Moduły/przedmioty	Dane podstawowe				ogólna liczba godzin	Wskaźniki charakteryzujące program					Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)																ECTS			
		Typ modulu o/w	Rygor E/Zo	Rok I-III	Semestr 1-6		A	B	C	D	E	Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów								Razem godz.	Samodzielna praca studenta								Razem godz.	Łączna liczba godz.	Łączna liczba ECTS
												w	ear.	ćw.	pr.	lab.	z. prak.	E/Zo	przyg. do wyk.		ear. asyn.	przyg. do ćw.	przyg. proj.	przyg. lab.	praca dypl.	przyg. rygoru					
Semestr I																															
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						258	12,7	11,04	14	2	0	96	30	112	0	20	16	44	318	76	0	124	0	20	0	109	329	647	24		
25SL.P.L.A.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	O	Z	I	1	4	0,3	0,0				4						4	8							0	8	0			
25SL.P.L.A.2	Matematyka	O	E	I	1	60	2,7	2,2	4			30		30				8	68	16		24				12	52	120	4		
25SL.P.L.A.3	Mikro i makroekonomia	O	E	I	1	42	2,0	1,3	4			16	10	16				8	50	16		16				20	52	102	4		
25SL.P.L.A.4	Informatyka	O	Zo	I	1	28	1,3	1,6	2				8			20		4	32					20		10	30	62	2		
25SL.P.L.A.5	Ekofilozofia	O	Zo	I	1	20	1,0	0,7		2		10		10				4	24	8		8				12	28	52	2		
25SL.P.L.A.6	Wstęp do logistyki	O	Zo	I	1	44	1,9	1,3	4			16	12	16				4	48	16		16				20	52	100	4		
25SL.P.L.A.7	Podstawy zrównoważonego rozwoju a ekonomia	O	Zo	I	1	40	1,9	1,6				20		20				8	48	20		20				15	55	103	4		
25SL.P.L.A.8	Język obcy 1	O	Zo	I	1	20	1,6	2,4						20			16	4	40			40				20	60	100	4		
25SL.P.L.C.1	Praktyka zawodowa	W	Z	I	1		5,5	5,3	6		6						160	4	164			0				6	6	170	6		
Razem semestr I						258	18,19	16,3733	20	2	6	96	30	112	0	20	176	48	482	76	0	124	0	20	0	115	335	817	30		
Semestr II																															
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						298	13,8	13,92	13	4	0	84	26	122	0	50	16	48	346	66	0	116	0	44	0	116	342	688	24		
25SL.P.L.A.9	Statystyka	O	E	I	2	30	1,5	1,5	3			12				18		8	38	10				20		20	50	88	3		
25SL.P.L.A.10	Logistyka zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji	O	E	I	2	54	2,5	2,4	4			16	6	16		16		8	62	12		14		14		16	56	118	4		
25SL.P.L.A.11	Podstawy zarządzania	O	E	I	2	36	1,8	1,4		4		14	8	14				8	44	16		20				20	56	100	4		
25SL.P.L.A.12	Infrastruktura logistyczna a środowisko	O	E	I	2	44	2,1	1,4	4			16	12	16				8	52	16		20				20	56	108	4		
25SL.P.L.A.13	Prawo i ochrona własności intelektualnej	O	Zo	I	4	20	1,0	0,9	2			10		10				4	24	4		12				10	26	50	2		
25SL.P.L.A.14	Zrównoważony łańcuch dostaw: green - transparent - circular supply chain	O	Zo	I	2	48	2,1	2,1				16		16		16		4	52	8		10		10		10	38	90	3		
25SL.P.L.A.15	Język obcy 1	O	Zo	I	2	36	1,6	3,0						20			16	4	40			40				20	60	100	4		
25SL.P.L.A.16	Wychowanie fizyczne	W	Z	I	2	30	1,4	1,2						30				4	34							0	0	34	0		
25SL.P.L.C.2	Praktyka zawodowa	W	Z	I	2		5,5	5,3	6		6						160	4	164			0				6	6	170	6		
Razem semestr II						298	19,31	19,2533	19	4	6	84	26	122	0	50	176	52	510	66	0	116	0	44	0	122	348	858	30		
Semestr III																															
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						276	12,8	13,52	6	3	3	82	0	120	16	76	16	44	320	51	0	104	19	39	0	140	353	633	24		
25SL.P.L.A.17	Rachunkowość	O	E	II	3	30	1,5	1,3	3			14		16				8	38	14		16				20	50	88	3		
25SL.P.L.A.18	Transformacja cyfrowa i systemy informatyczne w logistyce	O	Zo	II	4	36	1,6	2,0		3						36		4	40					15		20	35	75	3		
25SL.P.L.A.19	Etyka ekologiczna w biznesie	O	Zo	II	3	20	1,0	0,9				10		10				4	24	5		6	7			10	28	52	2		
25SL.P.L.A.20	Fakultet 1																														
25SL.P.L.A.20.1	Ekologistyka a zrównoważony rozwój	W	Zo	II	3	34	1,5	1,4	3	3	14		12	8			4	38	10		10	6			14	40	78	3			
25SL.P.L.A.20.2	Zarządzanie ekoinnowacjami w logistyce										14		12	8					10		10	6		14	40						
25SL.P.L.A.21	Zrównoważone zarządzanie produkcją i usługami	O	E	II	3	60	2,7	2,6				20		20		20		8	68	12		12		14		20	58	126	5		
25SL.P.L.A.22	Inteligentne systemy logistyczne	O	E	II	3	50	2,3	2,4				10		20		20		8	58			10		10		10	30	88	3		
25SL.P.L.A.23	Język obcy 1	O	E	II	3	46	2,2	2,8						30			16	8	54			40				32	72	126	5		
25SL.P.L.C.3	Praktyka zawodowa	W	Z	II	3		5,5	5,3	6		6						160	4	164			0				6	6	170	6		
Razem semestr III						276	18,27	18,8533	12	3	9	82	0	120	16	76	176	48	484	51	0	104	19	39	0	146	359	803	30		
Semestr IV																															
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE						132	5,92	6,96	3	3	0	34	12	54	0	16	16	16	148	20	0	72	0	16	0	50	158	306	11		
25SL.P.L.A.24	Technologie usług magazynowania a środowisko	O	E	II	4	56	2,6	2,9		3		20		20		16		8	64	8		20		16		10	54	118	4		
25SL.P.L.A.25	Centra logistyczne	O	Zo	II	4	40	1,8	1,0	3			14	12	14				4	44	12		12				20	44	88	3		
25SL.P.L.A.26	Język obcy 2	O	Zo	II	4	36	1,6	3,0						20			16	4	40			40				20	60	100	4		
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Cyfryzacja procesów logistycznych						150	7	7	13	0	11	56	0	56	38	0	0	24	174	42	0	46	38	0	0	58	184	358	13		
25SL.P.L.B.LHiD.1	Technologie satelitarne w logistyce	W	E	II	4	42	2,0	2,0	4		4	16		16	10			8	50	14		14	10			20	58	108	4		

suma ECTS

A - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli	108	59,96%
B - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, laboratoria, projekty,	109	60,5%
C - moduły zajęć powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej	117	65,0%
D - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty kształcenia dla	12	
E - procentowy udział punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły kształcenia podlegające wyborowi (wymagany => 30%)		44