



L/2025/SM/S/P - L/2025/SM/N/P

dyscyplina: nauki o zarządzaniu i jakości

kierunek: LOGISTYKA

poziom studiów: studia drugiego stopnia

profil: praktyczny

forma studiów: niestacjonarne

specjalność: Zrównoważony rozwój w logistyce przyszłości

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-II	Semestr I-III		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	ćw.	pr.	lab.	zp.	E/Zo		przyg. do wyk.	przyg. do ćw.	przyg. proj.	przyg. lab.	praca dypl.	przyg. rygoru			
Semestr I																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																											
25SM.P.L.A.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	O	Z	I	1	4	0,3	0,0				4					4	8						0	8	0	
25SM.P.L.A.2	Wprowadzenie do logistyki	O	E	I	1	24						12	12				4	28		6				20	26	54	2
25SM.P.L.A.3	Przedsiębiorczość innowacyjna	O	E	I	1	18						9	9				4	22		4				4	8	30	1
25SM.P.L.A.4	Dyrektywy UE dla branży TSL	O	E	I	1	9	0,5	0,0				9					4	13						16	16	29	1
25SM.P.L.A.5	Technologie magazynowania i transportu w	O	E	I	1	36	1,6	1,8	3			12	12		12		4	40		10		10		16	36	76	3
25SM.P.L.A.6	Ekologistyka / Zarządzanie środowiskowe w łańcuchu dostaw	W	E	I	1	27	1,2	1,4	4	4		15	12				4	31		24				20	44	75	3
25SM.P.L.A.7	Systemy informatyczne w logistyce	O	E	I	1	18	0,9	1,1				9		9			4	22				18		10	28	50	2
25SM.P.L.A.8	Technologie transportowe	O	E	I	1	27	1,2	0,9	4			15	12				4	31		10				10	20	51	2
25SM.P.L.A.9	Standaryzacja i normalizacja w branży TSL	O	E	I	1	27	1,2	1,4	3			15			12		4	31				24		20	44	75	3
25SM.P.L.A.10	Transformacja cyfrowa w branży TSL / Platformy cyfrowe i integracja systemów w	W	E	I	1	24	1,1	1,0	2			12	12				4	28		12				10	22	50	2
25SM.P.L.A.11	Język obcy w logistyce	O	E	I	1	42	1,8	3,5		4		42					4	46		45				34	79	125	5
25SM.P.L.C.1.	Praktyka zawodowa	O	Z	I	1		5,5	5,3	6		6			0		160	4	164						16	16	180	6
Razem semestr I						256	15	16	22	4	10	112	111	0	33	160	48	464	0	111	0	52	0	176	339	803	30
Semestr II																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																											
25SM.P.L.A.12	Zarządzanie strategiczne	O	E	I	2	18	0,9	1,2				9	9				4	22		20				10	30	52	2
25SM.P.L.A.13	Automatyzacja i robotyzacja w logistyce	O	E	I	2	27	1,2	1,4	2			9		18			4	31		9	9			10	28	59	2
25SM.P.L.A.14	Zrównoważony rozwój a Europejski Zielony	O	E	I	2	15	0,8	0,4	1			6	9				5	20						10	10	30	1
25SM.P.L.A.15	Technologie Przemysłu 4.0	O	E	I	2	18	0,9	1,2	2			9	9				4	22		20				16	36	58	2
25SM.P.L.A.16	Ubezpieczenia w logistyce	O	E	I	2	18	0,9	1,2	2			9	9				4	22		20				16	36	58	2
Przedmioty specjalistyczne - specjalność						126	6	7	15	0	15	63	21	0	42	0	13	139	0	40	0	80	0	120	240	379	15
25SM.P.L.D.VII	Optymalizacja i automatyzacja przepływów	W	E	I	2	42	1,9	2,4	5		5	21			21		5	47				40		40	80	127	5
25SM.P.L.D.VIII	Zastosowanie AI w logistyce	W	E	I	2	42	1,8	2,4	5		5	21			21		4	46				40		40	80	126	5
25SM.P.L.D.IX	Nowoczesne kanały dystrybucji - logistyka e-	W	E	I	2	42	1,8	2,4	5		5	21	21				4	46		40				40	80	126	5
25SM.P.L.C.2.	Proseminarium dyplomowe	O	Zo	I	2	15	0,7	0,2		2	9	6					3	18						32	32	50	2
25SM.P.L.C.5.	Praktyka zawodowa	O	Z	I	2		5,5	5,3	6		6			0		160	4	164						16	16	180	6
Razem semestr II						237	16	18	28	0	23	114	63	0	60	160	41	438	0	100	9	89	0	230	428	866	32
Semestr III																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																											
25SM.P.L.A.17	Zarządzanie projektem logistycznym	O	E	II	3	24	1,1	1,1	2			12	12				4	28		16				10	26	54	2
25SM.P.L.A.18	Zielone łańcuchy dostaw	O	E	II	3	27	1,3	0,9		2		15	12				5	32		10				10	20	52	2
25SM.P.L.A.19	Opakowania w łańcuchu dostaw	O	E	II	3	24	1,1	0,6	2			12	12				4	28		16				10	26	54	2
25SM.P.L.A.20	Marketing usług logistycznych	O	E	II	3	24	1,1	1,1	2			12	12				4	28		16				12	28	56	2
25SM.P.L.A.21	Gospodarka o obiegu zamkniętym (circular e	O	E	II	3	24	1,1	1,1	2			12	12				4	28		16				12	28	56	2
Przedmioty specjalistyczne - specjalność						102	4	5	10	0	5	42	60	0	0	0	8	110	0	60	0	0	0	80	140	250	10
25SM.P.L.D.VIII	Wyzwania branży KEP	W	E	II	3	51	2,2	2,4	5		2	21	30				4	55		30				40	70	125	5
25SM.P.L.D.IX	Integracja informatyczna partnerów w	W	E	II	3	51	2,2	2,4	5		3	21	30				4	55		30				40	70	125	5
25SM.P.L.C.5.	Seminarium dyplomowe	O	Zo	II	3	15	0,8	1,7		2		15					5	20		32				6	34	54	2
25SM.P.L.C.6.	Praca dyplomowa	O	Z	II	3	0	0,0	3,7										0				100		20	120	120	4
25SM.P.L.C.7.	Praktyka zawodowa	O	Z	II	3		5,5	5,3	6		6			0		160	4	164						16	16	180	6
Razem semestr III						240	16	20	24	2	13	105	135	0	0	160	38	438	0	166	0	0	100	176	438	876	32
Studia ogółem: godzin / pkt. ECTS / %						733	48	55	74	6	46	331	309	0	93	480	127	1340	0	377	9	141	100	582	1205	2545	94

suma ECTS

A - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów (wymagany => 50% dla studiów stacjonarnych)

55

58,5%

E - procentowy udział punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły kształcenia podlegające wyborowi (wymagany => 30%)

31,9