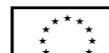




indeks	Moduły/przedmioty	Dane podstawowe				ogólna liczba godzin	Wskaźniki charakteryzujące program					Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)											ECTS				
		Typ modułu o/w	Rygor E/Zo	Rok I-III	Semestr 1-6		A	B	C	D	E	Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów					Razem godz.	Samodzielna praca studenta						Razem godz.	Łączna liczba godz.	Łączna liczba ECTS	
												w	ćw.	pr.	lab.	z. prak.		E/Zo	przyg. do wyk.	przyg. do ćw.	przyg. proj.	przyg. lab.	praca dypl.				przyg. rygoru
Semestr I																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																											
						244	10,96	14,08	14	2	0	96	128	0	20	0	30	274	0	178	0	26	0	164	368	642	24
25SL.P.L.A.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	O	Z	I	1	4	0,2	0,0				4					2	6						0	6	0	
25SL.P.L.A.2	Matematyka	O	E	I	1	60	2,6	2,2	4			30	30				4	64		24				30	54	118	4
25SL.P.L.A.3	Mikro i makroekonomia	O	E	I	1	32	1,4	1,8	4			16	16				4	36		30				34	64	100	4
25SL.P.L.A.4	Informatyka	O	Zo	I	1	20	1,0	1,8	2						20		4	24				26		10	36	60	2
25SL.P.L.A.5	Ekofilozofia	O	Zo	I	1	20	1,0	1,2		2		10	10				4	24		20				10	30	54	2
25SL.P.L.A.6	Wstęp do logistyki	O	Zo	I	1	32	1,4	2,0	4			16	16				4	36		34				30	64	100	4
25SL.P.L.A.7	Podstawy zrównoważonego rozwoju a ekonomia	O	Zo	I	1	40	1,8	2,0				20	20				4	44		30				30	60	104	4
25SL.P.L.A.8	Język obcy 1	O	Zo	I	1	36	1,6	3,0					36				4	40		40				20	60	100	4
25SL.P.L.C.1	Praktyka zawodowa	O	Z	I	1		5,5	5,3	6		6					160	4	164		0				6	6	170	6
Razem semestr I						244	16,43	19,41333	20	2	6	96	128	0	20	160	34	438	0	178	0	26	0	170	374	812	30
Semestr II																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																											
						268	11,76	14,96	13	4	0	108	128	0	32	0	26	294	0	182	0	32	0	148	362	656	24
25SL.P.L.A.9	Statystyka	O	E	I	2	34	1,5	1,9	3			16	18				4	38		30				20	50	88	3
25SL.P.L.A.10	Logistyka zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji	O	E	I	2	52	2,2	2,9	4			20	16		16		4	56		20		20		20	60	116	4
25SL.P.L.A.11	Podstawy zarządzania	O	E	I	2	36	1,6	1,8		4		20	16				4	40		30				34	64	104	4
25SL.P.L.A.12	Infrastruktura logistyczna a środowisko	O	E	I	2	32	1,4	1,8	4			16	16				4	36		30				34	64	100	4
25SL.P.L.A.13	Prawo i ochrona własności intelektualnej	O	Zo	I	2	26	1,1	1,2	2			16	10				2	28		20				10	30	58	2
25SL.P.L.A.14	Zrównoważony łańcuch dostaw: green - transparent - circular supply chain	O	Zo	I	2	52	2,2	2,2				20	16		16		4	56		12		12		10	34	90	3
25SL.P.L.A.15	Język obcy 1	O	Zo	I	2	36	1,6	3,0					36				4	40		40				20	60	100	4
25SL.P.L.C.2	Praktyka zawodowa	O	Z	I	2		5,5	5,3	6		6					160	4	164		0				6	6	170	6
Razem semestr II						268	17,23	20,29333	19	4	6	108	128	0	32	160	30	458	0	182	0	32	0	154	368	826	30
Semestr III																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																											
						302	13,2	16,56	8	3	3	100	146	40	76	0	28	330	0	146	24	54	0	176	400	668	24
24SL.P.L.A.16	Rachunkowość	O	E	II	3	32	1,4	1,5	3			16	16				4	36		22				20	42	78	3
24SL.P.L.A.17	Transformacja cyfrowa i systemy informatyczne w logistyce	O	Zo	II	3	36	1,6	2,4		3					36		4	40				24		10	34	74	2
24SL.P.L.A.18	Etyka ekologiczna w biznesie	O	Zo	II	3	28	1,3	1,1				14	14				4	32		14				20	34	66	2
24SL.P.L.A.19	Fakultet 1																										
24SL.P.L.A.19.1	Ekologistyka a zrównoważony rozwój	W	Zo	II	3	60	2,6	2,9	5		3	20	20	20			4	64		20	12			30	62	126	5
24SL.P.L.A.19.2	Zarządzanie ekoinnowacjami w logistyce	W	Zo	II	3	60	2,6	2,9	5		3	20	20	20			4	64		20	12			30	62	126	5
24SL.P.L.A.20	Zrównoważone zarządzanie produkcją i usługami	O	E	II	3	60	2,6	3,2				20	20		20		4	64		20		20		30	70	134	5
24SL.P.L.A.21	Inteligentne systemy logistyczne	O	E	II	3	50	2,2	2,4				10	20		20		4	54		10		10		16	36	90	3
24SL.P.L.A.22	Język obcy 1	O	E	II	3	36	1,6	3,0					36				4	40		40				20	60	100	4
25SL.P.L.C.3	Praktyka zawodowa	O	Z	II	3		5,5	5,3	6		6					160	4	164		0				6	6	170	6
Razem semestr III						302	18,67	21,89333	14	3	9	100	146	40	76	160	32	494	0	146	24	54	0	182	406	838	30
Semestr IV																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																											
						96	4,32	4,64	2	3	0	34	46	16	0	0	12	108	0	40	14	0	0	34	88	196	7
25SL.P.L.A.23	Technologie usług magazynowania a środowisko	O	E	II	4	52	2,2	2,6		3		20	16	16			4	56		20	14			20	54	110	4
25SL.P.L.A.24	Centra logistyczne	O	Zo	II	4	28	1,3	1,1	2			14	14				4	32		14				10	24	56	2
25SL.P.L.A.25	Język obcy 2	O	Zo	II	4	16	0,8	0,9					16				4	20		6				4	10	30	1
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Zrównoważona logistyka handlu i dystrybucji						136	6	7	11	0	10	94	84	38	0	0	32	248	0	100	44	0	0	98	242	490	17
24SL.P.L.B.LHiD.1	Zrównoważone sieci handlowe i dystrybucyjne	W	E	II	4	46	2,2	3,0	4		4	20	16	10			8	54		30	20			20	70	124	4
24SL.P.L.B.LHiD.2	Zielona logistyka	W	E	II	4	48	2,2	2,5	4		3	20	14	14			8	56		20	14			20	54	110	4
24SL.P.L.B.LHiD.3	Greenwashing - komunikacja marketingowa przedsiębiorstwa	W	E	II	4	42	2,0	1,9	3		3	14	14	14			8	50		10	10			18	38	88	3
24SL.P.L.B.LHiD.4	Zarządzanie kosztami w łańcuchu dostaw	W	E	II	4	40	1,8	1,6	3		3	20	20				4	44		0	20			20	40	84	3
24SL.P.L.B.LHiD.5	Procesy logistyczne w handlu produktami rolno-żywnościami	W	E	II	4	40	1,8	1,6	3		3	20	20				4	44		0	20			20	40	84	3
25SL.P.L.C.4	Praktyka zawodowa	O	Z	II	4		5,5	5,3	6		6					160	4	164		0				6	6	170	6
Razem semestr IV						232	16	17	19	3	16	128	130	54	0	160	48	520	0	140	58	0	0	138	336	856	30



Semestr V																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																											
25SL.P.L.A.26	Projektowanie procesów logistycznych a środowisko	O	E	III	5	30	1,4	1,6	2			10	10		10		4	34		10		10		6	26	60	2
25SL.P.L.A.27	Globalizacja a zrównoważone sieci logistyczne	O	E	III	5	16	0,8	0,6	1			8	8				4	20		6			4	10	30	1	
25SL.P.L.A.28	Język obcy 2	O	Zo	III	5	16	0,7	1,0					16				2	18		8			4	12	30	1	
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Zrównoważona logistyka handlu i dystrybucji						184	8	12	20	0	19	76	56	14	38	0	16	200	0	102	24	78	0	120	324	524	20
24SL.P.L.B.LHiD.6	Towaroznawstwo i zarządzanie inteligentnym magazynem	W	E	III	5	48	2,1	3,0	5		5	20	14		14		4	52		24		24		30	78	130	5
24SL.P.L.B.LHiD.7	Negocjacje w handlu	W	E	III	5	44	1,9	3,0	5		4	16	14	14			4	48		24	24			30	78	126	5
24SL.P.L.B.LHiD.8	Infrastruktura magazynowania i transportu wewnętrznego	W	E	III	5	44	1,9	3,4	5		5	20	14		10		4	48		30		30		30	90	138	5
24SL.P.L.B.LHiD.9	Zachowania konsumentów a środowisko	W	E	III	5	48	2,1	3,0	5		5	20	14		14		4	52		24		24		30	78	130	5
25SL.P.L.C.5	Praktyka zawodowa	O	Z	III	5		5,5	5,3	6		6						160	4	164		0			6	6	170	6
Razem semestr V						246	16	21	29	0	25	94	90	14	48	160	30	436	0	126	24	88	0	140	378	814	30
Semestr VI																											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE I KIERUNKOWE																											
25SL.P.L.A.29	Ekonomika usług logistycznych i ochrony środowiska	O	Zo	III	6	16	0,7	0,6	1			8	8				2	18		8			4	12	30	1	
25SL.P.L.A.30	European Green Deal a ekonomika transportu	O	E	III	6	16	0,8	0,6	1			8	8				4	20		6			4	10	30	1	
25SL.P.L.A.31	Język obcy 2	O	E	III	6	16	0,8	0,9					16				4	20		6			4	10	30	1	
25SL.P.L.A.32	Psychologia zarządzania	O	E	III	6	32	1,4	1,6				16	16				4	36		24				30	54	90	3
25SL.P.L.A.33	Wychowanie fizyczne	O	Z	I	6	60	2,5	2,4					60				2	62						0	0	62	0
Przedmioty specjalistyczne - specjalność Zrównoważona logistyka handlu i dystrybucji						126	5	5	12	0	12	70	40	16	0	0	8	134	10	50	16	0	0	120	196	330	12
24SL.P.L.B.LHiD.10	Zrównoważona logistyka w branży e-commerce	W	E	III	6	40	1,8	2,0	4		4	20	20				4	44		30				30	60	104	4
24SL.P.L.B.LHiD.11	Zarządzanie obrotem palet i opakowań wielokrotnego użytku a środowisko	W	Zo	III	6	56	2,3	2,9	4		4	20	20	16			2	58		20	16			30	66	124	4
24SL.P.L.B.LHiD.12	Prawo konsumenckie i handlowe	W	Zo	III	6	30	1,3	0,4	4		4	30					2	32	10					60	70	102	4
25SL.P.L.C.6	Praktyka zawodowa	O	Z	III	6		5,5	5,3	6		6						160	4	164		0			6	6	170	6
25SL.P.L.C.7	Repetitorium i projekt dyplomowy	O	Zo	III	6	90	3,8	4,8			6		30	60			4	94		20	20			18	58	152	6
Razem semestr VI						356	21	22	20	0	24	102	178	76	0	160	32	548	10	114	36	0	0	186	346	894	30
Studia ogółem: godzin / pkt. ECTS / %						1648	106	121	121	12	86	628	800	184	176	960	206	2894	10	886	142	200	0	970	2208	5040	180

suma ECTS

A - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli	106	58,71%
B - łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, laboratoria, projekty,	121	67,5%
C - moduły zajęć powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej	121	67,2%
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%)	30	