

PLAN STUDIÓW I STOPNIA NA KIERUNKU LOGISTYKA  
 SPECJALNOŚĆ: LOGISTYKA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

LP	Semestr	Nazwa przedmiotu	Moduł	Rygor	Studia stacjonarne			SUMA (godziny kontaktowe)	Studia niestacjonarne			SUMA (godziny kontaktowe)	ECTS			
					Wykład	Konwersatorium	Ćwiczenia		Wykład	Konwersatorium	Ćwiczenia		Wykład	Konwersatorium	Ćwiczenia	Suma
1	1	JĘZYK OBCY		E			60	60			0	0			2	2
2	1	MATEMATYKA		E/Z	30		15	45	32		16	48	4		8	12
3	1	PODSTAWOWE ZAGADNIENIA LOGISTYKI		E	30			30	32			32	3			3
4	1	PODSTAWY EKONOMII		E	15			15	16			16	4			4
5	1	PODSTAWY ZARZĄDZANIA		E/Z	15		15	30	16		8	24	3		4	7
6	1	PODSTAWY MARKETINGU		E	15			15	16			16	2			2
7	1	METODY EFEKTYWNEGO UCZENIA SIĘ I TWORZENIA PRAC PROJEKTOWYCH		Z	15			15	16			16	2			2
8	1	BHP		Z	4			4	4			4	0			0
Suma					124	0	90	214	132	0	24	156	18	0	14	32
1	2	JĘZYK OBCY		E			60	60			0	0			2	2
2	2	MATEMATYKA		E/Z	15		15	30	16		16	32	4		4	8
3	2	TOWAROZNAWSTWO		E/Z	15		15	30	16		16	32	3		3	6
4	2	INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA		E	30			30	16			16	2			2
5	2	PODSTAWY PRAWA		E/Z		30		30		24		24		5		5
6	2	PODSTAWY SOCJOLOGII		Z	15			15	16			16	3			3
7	2	PODSTAWY TECHNOLOGII INFORMACYJNEJ I APLIKACJI BIUROWYCH		Z	15			15	16			16	2			2
8	2	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ I USŁUGAMI		E/Z	15		15	30	16		16	32	2		2	4
9	2	WYCHOWANIE FIZYCZNE		Z			30	30			0	0			0	0
10	2	PRZEDMIOTY DO WYBORU		Z			15	15			0	0			1	1
Suma					105	30	150	285	96	24	48	168	16	5	12	33

1	3	JĘZYK OBCY		Z			60	60			24	24			2	2
2	3	FIZYKA		E/Z	15		15	30	8		8	16	2		2	4
3	3	FINANSE		E/Z	15		15	30	8		8	16	3		3	6
4	3	STRATEGIE LOGISTYCZNE		E/Z	15		15	30	16		16	32	3		3	6
5	3	TECHNOLOGIA I EKONOMIKA TRANSPORTU		E/Z	15		15	30	16		16	32	3		4	7
6	3	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ		Z	15			15	8			8	2			2
7	3	WYCHOWANIE FIZYCZNE		Z			30	30			0	0			0	0
8	3	PODSTAWY KOMUNIKACJI		Z			15	15			16	16			2	2
9	3	PRZEDMIOTY DO WYBORU		Z			15	15			0	0			1	1
10	3	BHP		Z	4			4	4			4	0			0
Suma					79	0	180	259	60	0	88	148	13	0	17	30
1	4	JĘZYK OBCY		E			60	60			24	24			2	2
2	4	ZARZĄDZANIE PRZEPŁYWEM MATERIAŁÓW (zaopatrzenie/produkcja/dystrybucja)		E/Z	15		15	30	16		16	32	2		3	5
3	4	NORMALIZACJA I ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ		E/Z	15		15	30	16		16	32	2		2	4
4	4	GRAFIKA INŻYNIERSKA		E/Z	15		15	30	8		8	16	3		4	7
5	4	PODSTAWY PROJEKTOWANIA INŻYNIERSKIEGO		E/Z	15		15	30	16		16	32	4		4	8
7	4	PRZEDMIOTY DO WYBORU		Z			30	30			0	0			1	1
8	4	PRAKTYKI ZAWODOWE					320	320			320	320			5	5
Suma					60	0	470	530	56	0	400	456	11	0	21	32
1	5	JĘZYK OBCY		E				0			24	24			2	2
2	5	STATYSTYKA Z ELEMENTAMI BADAŃ OPERACYJNYCH		E/Z	15		15	30	16		16	32	3		3	6
3	5	LOGISTYKA I ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHEM DOSTAW		E/Z	15		15	30	16		16	32	3		3	6
5	5	LABORATORIUM SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH		Z			15	15			8	8			2	2
6	5	PODSTAWY LOGISTYKI MIEJSKIEJ		E	15			15	8			8	3			3
7	5	SYSTEMY RECYKLINGU I UTYLIZACJI		E/Z	15		15	30	16		16	32	3		3	6
8	5	PRAWNE ASPEKTY GOSPODAROWANIA ODPADAMI		Z			15	15			16	16			2	2
9	5	PRZEDMIOTY DO WYBORU		Z			30	30			0	0			1	1
11	5	PRAKTYKI ZAWODOWE					320	320			320	320			5	5

12	5	PROSEMINARIUM				15	15			16	16			2	2	
Suma				60	0	440	500	56	0	432	488	12	0	23	35	
1	6	PROJEKTOWANIE PROCESÓW		E/Z	15		15	30	16	16	32	2		3	5	
2	6	ZARZĄDZANIE CYKLEM ŻYCIA WYROBU I EKOLOGISTYKA		E	15			15	16		16	3			3	
3	6	LABORATORIUM SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH		Z			15	15			16	16		2	2	
4	6	LOGISTYKA ODPADÓW SPECJALNYCH		E/Z	15		15	30	16	16	32	3		3	6	
5	6	STUDIUM PRZYPADKU Z ZAKRESU SPECJALNOŚCI cz.I		Z			30	30			24	24		6	6	
6	6	PRAKTYKI ZAWODOWE					320	320			320	320		5	5	
7	6	JĘZYK OBCY		E				0			24	24		2	2	
8	6	SEMINARIUM DYPLOMOWE					30	30			24	24		3	3	
Suma					45	0	425	470	48	0	440	488	8	0	24	32
1	7	LABORATORIUM SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH		Z			14	14			14	14		3	3	
2	7	OPAKOWANIA I ODPADY OPAKOWANIOWE			14			14	14		14	14	3		3	
3	7	GOSPODARKA ODPADAMI W LOGISTYCE			14		14	28	14		14	28	3	3	6	
4	7	LOGISTYKA ZWROTNA			14		14	28	14		14	28	2	3	5	
5	7	STUDIUM PRZYPADKU Z ZAKRESU SPECJALNOŚCI cz.II		Z			28	28			21	21		6	6	
6	7	SEMINARIUM DYPLOMOWE					28	28			21	21		7	7	
Suma					42	0	98	140	42	0	84	126	8	0	22	30
Suma					<b>515</b>	<b>30</b>	<b>1853</b>	<b>2398</b>	<b>490</b>	<b>24</b>	<b>1516</b>	<b>2030</b>	<b>86</b>	<b>5</b>	<b>133</b>	<b>224</b>