Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Szymona Szymonowica
w Zamościu
22-400 Zamość, ul. Pereca 2
Regon 0600441[illegible]4, NI[illegible]9222736166
- 1 -

PLAN STUDIÓW — **Logistyka - studia stacjonarne I stopnia (inżynierskie)** — Załącznik 3

Lp	Nazwa przedmiotu	Godziny zajęć dydaktycznych: Suma PWSZ	Suma bez pracy własnej studenta	Wykłady	Ćwiczenia	Laborat.	Praca własna studenta	Rozkład zajęć: Rok I sem. 1 W	ZP	Pws	sem. 2 W	ZP	Pws	Rok II sem. 3 W	ZP	Pws	sem. 4 W	ZP	Pws	Rok III sem. 5 W	ZP	Pws	sem. 6 W	ZP	Pws	Rok IV sem. 7 W	ZP	Pws	Rygor Egz.	Zal.	sem.	ECTS 1: I rok 1.	2.	II rok 3.	4.	III rok 5.	6.	IV 7.	ECTS 2: bezpośr.udział	nauki podstaw.	zaj.praktyczne	ogólnouczel.	zaj. do wyboru
I		3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	23	24	25	26	27		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
I	*PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - KANON (OBOWIĄZKOWE)*																												310														
1	Technologia informacyjna	50	30	0	30	20			30	20																				Zal.	2							1		1	2	
2	Komunikacja interpersonalna i negocjacje	25	15	15	0	10	15			10																				Zal.	1							1				
3	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	25	15	15	0	10	15			10																				Zal.	1							1			1	
4	BHP i ergonomia	25	15	15	0	10	15			10																				Zal.	1							1	1		1	
5	Filozofia	50	30	30	0	20	30			20																				Zal.	2							1			2	
6	Geografia	75	45	15	30	30					15	30	30																	Zal.		3						2	3	1		
7	Wychowanie fizyczne	60	60	0	60	0			30			30																	2625	Zal.												
II	*PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - KANON (OBOWIĄZKOWE)*																													I		4					2	4	2			
1	Matematyka I	100	60	30	30	40	30	30	40					30	30	40														Zal.			4				2	4	2			
2	Fizyka	100	60	30	30	40																								II		5					2	5	2			
3	Matematyka II	125	60	30	30	65				30	30	65																		Zal.	2						1	2	1			
4	Podstawy elektroniki i elektrotechniki	50	30	15	15	20	15	15	20								30	30	15											Zal.				3			2	3	1			
5	Mechanika techniczna	75	60	30	30	15								15	45	40														Zal.			4				2	4	2			
6	Grafika inżynierska	100	60	15	45	40														30	30	15								Zal.					3		2	3	1			
7	Automatyka	75	60	30	30	15																				30	45	50		Zal.						5	3	5	2			
8	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	125	75	30	45	50																				15	15	20		Zal.						2	1	2	1			
9	Rachunek kosztów dla inżynierów	50	30	15	15	20																								II		3					2	3	1			
10	Systemy transportowe i techniczne aspekty transportu	75	45	15	30	30				15	30	30																		Zal.		4					2	4	1			
11	Podstawy organizacji i zarządzania	100	45	15	30	55				15	30	55																		Zal.					3		2	3	1			
12	Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	75	45	15	30	30														15	30	30								IV					4		3	4	2			
13	Inżynieria systemów i analiza systemowa	100	75	30	45	25											30	45	25											Zal.	3						2	3	1			
14	Podstawy ekonomii	75	45	15	30	30	15	30	30																					Zal.		3					2	3	1			
15	Marketing	75	45	30	15	30				30	15	30																		III			5				3	5	2			
16	Finanse i rachunkowość	125	75	30	45	50							30	45	50															Zal.			3				2	3	1			
17	Prawo handlowe	75	45	30	15	30							30	15	30															Zal.	1						1	1	1			
18	Etyka zawodowa	25	15	0	15	10		15	10																					Zal.	3						2	3	1			
19	Prawo cywilne	75	45	30	15	30	15	30	30																					Zal.		1					1	1				
20	Prawo socjalne	25	15	15	0	10				15		10																		Zal.	3						1	3	1			
21	Prawo podatkowe	75	30		30	45		30	45																					I	5						3	5	3			
22	Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	125	75	30	45	50	30	45	50																					II		4					2	4	2			
23	Infrastruktura logistyczna	100	60	30	30	40				30	30	40																		II		5					3	5	2			
24	Logistyka zaopatrzenia	125	75	30	45	50				30	45	50																		IV				4			3	4	2			
25	Logistyka produkcji	100	75	30	45	25											30	45	25											III			5				3	5	2			
26	Logistyka dystrybucji	125	75	30	45	50							30	45	50															V					4		2	4	2			
27	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	100	60	30	30	40														30	30	40								III			4				2	4	2			
28	Ekonomika transportu	100	60	30	30	40							30	30	40															V					3		2		2			
29	Projektowanie systemów transportu wewnętrznego	75	45	15	30	30														15	30	30								IV			3				2	3	2			
30	Ekologistyka	75	45	15	30	30							15	30	30															200												
III	*PRZEDMIOTY DO WYBORU STUDENTA*																																										
1	Język obcy (angielski/niemiecki)	200	120	0	120	80		30	20		30	20		30	20		30	20											IV	2	2	2	2			5		6	8	8
IV	*SPECJALNOŚĆ: "LOGISTYKA PRODUKCJI I INŻYNIERIA JAKOŚCI" ALBO "TRANSPORT LĄDOWY"*																												775													
1	Materiałoznawstwo / Materiały eksploatacyjne stosowane w transporcie	75	60	30	30	15											30	30	15											Zal.				3			2		2		3
2	Logistyka i eksploatacja systemów produkcyjnych / Logistyka i eksploatacja systemów transportowych	100	75	30	45	25														30	45	25								V					4		3	2		4	
3	Metrologia / Normy techniczne i techniczne aspekty działalności	75	45	15	30	30																	15	30	30					Zal.						3	2	1		3	
4	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych / Sterowanie ruchem w trasnporcie	75	60	15	45	15																	15	45	15					Zal.						3	2	2		3	
5	Inżynieria jakości / Infrastruktura środków transportu	75	45	15	30	30														15	30	30								Zal.					3		2	1		3	
6	Zintegrowane systemy zarządzania / Bezpieczeństwo drogowe	100	60	15	45	40																				15	45	40		Zal.						4	2		2		4
7	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą / Spedycja w transporcie drogowym	75	60	15	45	15																				15	45	15	VII							3	2		2		3
9	Analiza ryzyka w procesach wytwarzania/ Wypadki drogowe	75	60	15	45	15																	15	45	15					VI						3	2	3		3	
10	Magazynowanie w procesach produkcyjnych/Logistyka transportu materiałów ponadgabarytowych i niebezpiecznych	75	60	15	45	15																				15	45	15	VI							3	2		2		3
11	Zarządzanie strategiczne / Dostęp do rynku	50	45	15	30	5																	15	30	5					Zal.						2		2		1		2
V	*Seminarium dyplomowe; Praca dyplomowa; Egzamin dyplomowy*																												600													
1	Praca inżynierska, egzamin dyplomowy	250	0	0	0	250																							250	VII							10	3		10		10
2	Projekt inżynierski	175	105	0	105	70															60	40				45	30			Zal.							4	3		5		7		7
3	Seminarium dyplomowe	175	90	0	90	85															30	20				30	20		30	45	Zal.							2	2	3	4		7		7
VI	*PRAKTYKI*																												960													
	Studenckie praktyki zawodowe	960	0	0	0	960													420			120			420					Zal.						14	4	14				32		32
	Razem	5470	2685	960	1725	2785	180	285	315	180	270	330	180	270	300	120	180	520	135	285	350	60	225	535	90	225	435		5470		30	30	30	30	30	30	107	106	128	14	95
							465			450			450			300			420			285			315							60		60		60	30					
							780			780			750			820			770			820			750							Inżynier 210										