Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Paweł Waldemar Skrzydlewski
Data: 2022.07.18 16:08:31 CEST

PLAN STUDIÓW **Logistyka - studia niestacjonarne I stopnia (inżynierskie)**

Załącznik 3a

Lp	Nazwa przedmiotu	Godziny zajęć dydakt. Suma PWSZ	Suma bez pracy własnej studenta	Wykłady	Ćwiczenia Laborat.	Praca własna studenta	Rozkład zajęć Rok I sem. 1 W	Rok I sem. 1 ZP	Rok I sem. 1 Pws	Rok I sem. 2 W	Rok I sem. 2 ZP	Rok I sem. 2 Pws	Rok II sem. 3 W	Rok II sem. 3 ZP	Rok II sem. 3 Pws	Rok II sem. 4 W	Rok II sem. 4 ZP	Rok II sem. 4 Pws	Rok III sem. 5 W	Rok III sem. 5 ZP	Rok III sem. 5 Pws	Rok III sem. 6 W	Rok III sem. 6 ZP	Rok III sem. 6 Pws	Rok IV sem. 7 W	Rok IV sem. 7 ZP	Rok IV sem. 7 Pws	Rygor Egz.	Rygor Zal.	ECTS 1 I rok semestry 1.	I rok 2.	II rok 3.	II rok 4.	III rok 5.	III rok 6.	IV 7.	ECTS 2 bezpośr.udział	nauki podstaw.	zaj.praktyczne	ogólnouczeł.	zaj. do wyboru
1	2	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)***																											**250**														
1	Technologia informacyjna	50	20	0	20	30		20	30																				Zal.	2							1		1	2	
2	Komunikacja interpersonalna i negocjacje	25	10	10	0	15	10		15																				Zal.	1							1				
3	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	25	10	10	0	15	10		15																				Zal.	1							1			1	
4	BHP i ergonomia	25	10	10	0	15	10		15																				Zal.	1							1	1		1	
5	Filozofia	50	20	20	0	30	20		30																				Zal.	2							1			2	
6	Geografia	75	30	10	20	45				10	20	45																	Zal.		3						1	3	1		
II	***PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - KANON (OBOWIĄZKOWE)***																											**2625**														
1	Matematyka I	100	40	20	20	60	20	20	60																			egz.		4						2	4	2		
2	Fizyka	100	40	20	20	60							20	20	60														Zal.			4					2	4	2		
3	Matematyka II	125	40	20	20	85				20	20	85																egz.			5					2	5	2		
4	Podstawy elektroniki i elektrotechniki	50	20	10	10	30	10	10	30																				Zal.	2							1	2	1		
5	Mechanika techniczna	75	40	20	20	35										20	20	35											Zal.				3				1	3	1		
6	Grafika inżynierska	100	40	10	30	60							10	30	60														Zal.			4					2	4	2		
7	Automatyka	75	40	20	20	35													20	20	35								Zal.					3			1	3	1		
8	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	125	40	20	20	85																			20	20	85		Zal.							5	2	5	2		
9	Rachunek kosztów dla inżynierów	50	20	10	10	30																			10	10	30		Zal.							2	1	2	1		
10	Systemy transportowe i techniczne aspekty transportu	75	30	10	20	45				10	20	45																egz.			3					1	3	1		
11	Podstawy organizacji i zarządzania	100	30	10	20	70				10	20	70																	Zal.		4						1	4	1		
12	Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	75	30	10	20	45													10	20	45								Zal.					3			1	3	1		
13	Inżynieria systemów i analiza systemowa	100	50	20	30	50										20	30	50										egz.					4			2	4	2		
14	Podstawy ekonomii	75	30	10	20	45	10	20	45																				Zal.	3							1	3	1		
15	Marketing	75	30	10	20	45				10	20	45																	Zal.		3						1	3	1		
16	Finanse i rachunkowość	125	50	20	30	75							20	30	75													egz.				5				2	5	2		
17	Prawo handlowe	75	30	20	10	45							20	10	45														Zal.				3				1	3	1		
18	Etyka zawodowa	25	10	0	10	15		10	15																				Zal.	1							1	1	1		
19	Prawo cywilne	75	30	20	10	45	20	10	45																				Zal.	3							1	3	1		
20	Prawo socjalne	25	10	10	0	15				10		15																	Zal.		1						1	1			
21	Prawo podatkowe	75	20		20	55		20	55																				Zal.	3							1	3	1		
22	Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	125	50	20	30	75	20	30	75																			egz.		5						2	5	3		
23	Infrastruktura logistyczna	100	40	20	20	60				20	20	60																egz.			4					1	4	2		
24	Logistyka zaopatrzenia	125	50	20	30	75				20	30	75																egz.			5					2	5	2		
25	Logistyka produkcji	100	50	20	30	50										20	30	50										egz.					4			2	4	2		
26	Logistyka dystrybucji	125	50	20	30	75							20	30	75													egz.				5				2	5	2		
27	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	100	40	20	20	60													20	20	60							egz.						4		1	4	2		
28	Ekonomika transportu	100	40	20	20	60							20	20	60													egz.				4				1	4	2		
29	Projektowanie systemów transportu wewnętrznego	75	30	10	20	45													10	20	45							egz.						3		1		2		
30	Ekologistyka	75	30	10	20	45							10	20	45													egz.				3				1	3	2		
III	***PRZEDMIOTY DO WYBORU STUDENTA***																											**200**														
1	Język obcy (angielski/niemiecki)	200	80	0	80	120		20	30		20	30		20	30		20	30										egz.		2	2	2	2				4		6	8	8
IV	***SPECJALNOŚĆ: "LOGISTYKA PRODUKCJI I INŻYNIERIA JAKOŚCI" ALBO "TRANSPORT LĄDOWY"***																											**775**														
1	Materiałoznawstwo / Materiały eksploatacyjne stosowane w transporcie	75	40	20	20	35										20	20	35											Zał.				3				2		2		3
2	Logistyka i eksploatacja systemów produkcyjnych / Logistyka i eksploatacja systemów transportowych	100	50	20	30	50													20	30	50							egz.						4		2		2		4
3	Metrologia / Normy techniczne i techniczne aspekty działalności	75	30	10	20	45																10	20	45					Zal.						3		1		1		3
4	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych / Sterowanie ruchem w trasnporcie	75	30	10	20	45																10	20	45					Zal.						3		1		2		3
5	Inżynieria jakości / Infrastruktura środków transportu	75	30	10	20	45													10	20	45								Zal.					3			1		1		3
6	Zintegrowane systemy zarządzania / Bezpieczeństwo drogowe	100	30	10	20	70																			10	20	70		Zal.							4	1		2		4
7	Systemy wspomagania decyzji i zarządzania wiedzą / Spedycja w transporcie drogowym	75	40	10	30	35																			10	30	35	egz.							3	1		2		3
9	Analiza ryzyka w procesach wytwarzania/ Wypadki drogowe	75	40	10	30	35																10	30	35				egz.						3		1		3		3
10	Magazynowanie w procesach produkcyjnych/Logistyka transportu materiałów ponadgabarytowych i niebezpiecznych	75	40	10	30	35																			10	30	35	egz.							3	1		2		3
11	Zarządzanie strategiczne / Dostęp do rynku	50	30	10	20	20																10	20	20					Zal.						2		1		1		2
V	***Seminarium dyplomowe; Praca dyplomowa; Egzamin dyplomowy***																											**600**														
1	Praca inżynierska, egzamin dyplomowy	250	0	0	0	250																					250	egz.								10	3		10		10
2	Projekt inżynierski	175	70	0	70	105														40	65		30	40					Zal.					4	3		3		7		7
3	Seminarium dyplomowe	175	60	0	60	115														20	30		20	30		20	55		Zal.					2	2	3	2		7		7
VI	***PRAKTYKI***																											**960**														
	Studenckie praktyki zawodowe	960	0	0	0	960												420			120			420					Zal.				14	4	14				32		32
																														30	30	30	30	30	30	30	71	106	128	14	95
	Razem	5410	1720	630	1090	3690	130	160	460	110	170	470	120	180	450	80	120	620	90	190	495	40	140	635	60	130	560	**5410**		60		60		60		30					
							290			280			300			200			280			180			190																
							750			750			750			820			775			815			750					Inżynier						210						