PLAN STUDIÓW

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Jana Amosa Komeńskiego w Lesznie

Kierunek studiów: **Logistyka**
Obowiązuje od dnia: **1.10.2022**
Studia: stacjonarne
Liczba semestrów **7**

Lp	Przedmiot	Kod przedmiotu	WYBIERALNY	KOMP. JĘZYKOWE	HUM. / SPOŁ.	PRAKTYCZNY	GODZINY KONTAKTOWE: RAZEM	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LAB. / PROJEKT	PRAKTYKI	RAZEM GODZIN PRACY WŁASNEJ	ECTS	ECTS PRAKTYCZNE	Semestr 1: W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	Semestr 2: W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	Semestr 3: W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	Semestr 4: W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	Semestr 5: W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	Semestr 6: W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	Semestr 7: W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z
PRZEDMIOTY WSPÓLNE																																																															
1	Język obcy	IGZPL-1-JO	T	T	N	T	150	0	150	0	0	100	10	6		60			40	4	ZO		60			40	4	ZO		30			20	2	E																															
2	Wychowanie fizyczne	PWSZ-1-WF	N	N	N	N	60	0	60	0	0	0	0			30			0	0	Z		30			0	0	Z																																								
3	Podstawy kultury akademickiej	PWSZ-1-PA	N	N	N	N	15	15	0	0	0	0	0		15				0	0	Z																																															
4	Kwalifikowana pierwsza pomoc	PWSZ-1-KPP	N	N	N	N	30	0	30	0	0	20	2										30			20	2	ZO																																						
5	Wprowadzenie do techniki	IGZPL-1-WdT	N	N	N	T	45	30	15	0	0	30	3	1	30	15			30	3	E																																														
6	Systemy zarządzania informacją	IGZPL-1-Szi	N	N	N	T	45	15	0	30	0	30	3	2	15				10	1	ZO				30		20	2	ZO																																						
7	Finansowanie działalności gospodarczej	IGZPL-1-FDG	N	N	N	T	45	15	30	0	0	30	3	2																15	30			30	3	ZO																														
8	Socjologia / Psychologia	IGZPL-1-Soc / IGZPL-1-PSYCH	T	N	T	N	30	15	15	0	0	20	2																																																							
9	Etyka zawodowa / Filozofia	IGZPL-1-EtyZaw / IGZPL-1-Filo	T	N	T	N	15	15	0	0	0	10	1																																																					
10	Grafika inżynierska	IGZPL-1-GI	N	N	N	T	45	15	0	30	0	30	3	2								15		30		30	3	ZO																																						
11	Inżynieria Zarządzania	IGZPL-1-Inżzarz	N	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2								15	15	15		30	3	E																																					
12	Marketing	IGZPL-1-Mark	N	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2																15	15	15		30	3	E																														
13	Przedsiębiorczość / Planowanie biznesu	IGZPL-1-Prz / IGZPL-1-Plb	T	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2																							15	15	15		30	3	ZO																					
14	Matematyka	IGZPL-1-Mat	N	N	N	N	90	0	90	0	0	60	6			45			30	3	ZO		45			30	3	E																																					
15	Język angielski w logistyce i spedycji (English for Logistics and Freight Forwarding)	IGZPL-1-JAwLiS	N	T	N	T	30	0	30	0	0	20	2	2																																																				
16	Statystyka	IGZPL-1-Stat	N	N	N	T	30	15	15	0	0	20	2	1																15	15			20	2	ZO																														
17	Zarządzanie	IGZPL-1-Zarz	N	N	N	T	60	30	15	15	0	40	4	2	30	15	15		40	4	E																																												
18	Inżynieria systemów i analiza systemowa	IGZPL-1-InżSys	N	N	N	T	60	15	30	15	0	40	4	3																15	30	15		40	4	E																														
19	Chemia / Fizyka	IGZPL-1-Ch / IGZPL-1-Fiz	T	N	N	T	45	30	0	15	0	30	3	1								30		15		30	3	ZO																																				
20	Mikroekonomia	IGZPL-1-MikroEko	N	N	N	N	45	30	15	0	0	30	3		30	15			30	3	ZO																																												
21	Makroekonomia	IGZPL-1-MakroEko	N	N	N	N	45	30	15	0	0	30	3		30	15			30	3	ZO																																												
22	Finanse i rachunkowość / Finanse przedsiębiorstw	IGZPL-1-FinRach / IGZPL-1-FinP	T	N	N	T	60	0	60	0	0	40	4	4		60			40	4	ZO																																											
23	Prawo / Prawo pracy	IGZPL-1-Praw / IGZPL-1-PrawPrac	T	N	N	T	30	15	15	0	0	20	2	1																																																		
24	Towaroznawstwo	IGZPL-1-Tow	N	N	N	T	60	30	30	0	0	40	4	2																30	30			40	4	ZO																														
25	Zarządzanie produkcją	IGZPL-1-ZarzProd	N	N	N	T	75	30	30	15	0	50	5	3								30	30	15		50	5	E																																				
26	Zarządzanie usługami	IGZPL-1-ZarzUsł	N	N	N	T	60	30	15	15	0	40	4	2																30	15	15		40	4	E																														
27	Wprowadzenie do logistyki	IGZPL-1-WdL	N	N	N	T	75	30	30	15	0	50	5	3	30	30	15		50	5	E																																												
28	Zarządzanie łańcuchem dostaw	IGZPL-1-Zld	N	N	N	T	90	45	0	45	0	60	6	3																30		15		30	3	ZO	15		30		30	3	E																								
29	Podstawy konstrukcji maszyn	IGZP-1-PKM	N	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2																15	15	15		30	3	E																														
30	Technologie wytwarzania	IGZP-1-TechWyt	N	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2																15	15	15		30	3	ZO																														
31	Infrastruktura logistyczna	IGZPL-1-InfLog	N	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2																																																	
32	Logistyka zaopatrzenia	IGZPL-1-LogZaop	N	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2																																																
33	Logistyka produkcji	IGZPL-1-LogProd	N	N	N	T	30	15	0	15	0	20	2	1																							15		15		20	2	ZO																					
34	Logistyka dystrybucji	IGZPL-1-LogDyst	N	N	N	T	45	0	30	15	0	30	3	3																																															
35	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	IGZPL-1-NorJakLog	N	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2																																															
36	Ekonomika transportu / Ekonomika biznesu	IGZPL-1-EkonT / IGZPL-1-EkonB	T	N	N	T	30	15	0	15	0	20	2	1																																														
37	Ekologistyka / Logistyka powtórnego zagospodarowania	IGZPL-1-Eko / IGZPL-1-Lpz	T	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2																							15	15	15		30	3	ZO																					
38	Projektowanie procesów	IGZPL-1-ProjProc	N	N	N	T	60	15	0	45	0	40	4	3																							15		45		40	4	E																					
39	Inżynieria logistyczna / Technologie logistyczne	IGZPL-1-InżLog / IGZPL-1-TechLog	T	N	N	T	30	15	0	15	0	20	2	1																																																	
40	Proseminarium dyplomowe	IGZPL-1-ProSemDypl	N	N	N	N	15	15	0	0	0	10	1																																																		
41	Seminarium dyplomowe	IGZPL-1-SemDypl	N	N	N	N	45	0	0	45	0	30	3																																																		
42	Przedmioty obierlane z grupy 1 - Jakość i bezpieczeństwo w przedsiębiorstwie	IGZPL-1-PO1	T	N	N	T	30	15	0	15	0	20	2	1																							15		15		20	2	ZO																					
43	Przedmioty obieralne z grupy 2 - Uelastycznianie produkcji	IGZPL-1-PO2	T	N	N	T	30	15	0	15	0	20	2	1																																																	
44	Przedmioty obieralne z grupy 3 - Wsparcie biznesowe	IGZPL-1-PO3	T	N	N	T	30	15	0	15	0	20	2	1																																																
45	Przedmioty obieralne z grupy 4 - Innowacyjne systemy zarządzania	IGZPL-1-PO4	T	N	N	T	30	15	0	15	0	20	2	1																																																
46	Zarządzanie strategiczne	IGZPL-1-ZarzStra	N	N	N	T	45	30	0	15	0	30	3	1																																																
47	Zarządzanie projektami	IGZPL-1-MetPrez	N	N	N	T	30	0	30	0	0	20	2	2																																																
48	Konwersacje językowe w biznesie (Business English conversation) / Język angielski w logistyce (Business English for Logistics)	IGZPL-1-KJBiz/ IGZPL-1- JAwL	T	T	N	T	30	0	30	0	0	20	2	2																																																
49	Optymalizacja w logistyce / Badania operacyjne w logistyce	IGZPL-1-OptLog / IGZPL-1- BOL	T	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2																																															
50	Projektowanie systemów produkcyjnych / Projektowanie systemów handlu i usług	IGZPL-1-PPP/ IGZPL-1-PPHU	T	N	N	T	60	30	15	15	0	40	4	2																																															
51	Fakultet języka obcego	PWSZ-1-FJO	T	T	N	T	60	0	60	0	0	0	0										30			0	0	Z		30			0	0	Z																														
52	Przygotowanie do dyplomowania	IGZPL-1-PrzygDodypl				T	0	0	0	0	0	180	6	6												200																																									
53	Praktyki	IGZPL-1-Prak				T	960	0	0	0	960	0	32	32												200		6	ZO							240		7	ZO					120		5	ZO				200		7	ZO					200		7	ZO
RAZEM PRZEDMIOTY WSPÓLNE							3345	795	1005	585	960	1680	188	118	180	285	30	0	300	30	3	90	240	105	200	250	31	3	180	225	90	0	310	31	5	120	75	150	240	230	30	3	60	75	75	120	140	19	3	90	60	45	200	130	20	1	75	45	90	200	320	27	0

RAZEM PRZEDMIOTY WSPÓLNE	3345	2385	900	1080	188	118	495	0	300	30	3	435	200	230	31	3	495	0	310	31	3	345	240	230	30	3	210	120	140	19	3	195	200	130	20	1	210	200	320	27	0

PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI **LOGISTYKA PRODUKCJI**

Lp	Przedmiot	Kod przedmiotu					GODZINY KONTAKTOWE							
			WYBIERALNY	KOMP. JĘZYKOWE	HUM. / SPOŁ.	PRAKTYCZNY	RAZEM	WYKŁAD	ĆWICZENIA / PROJEKT	LABORATORIUM	PRAKTYKI	RAZEM GODZIN PRACY WŁASNEJ	ECTS	ECTS PRAKTYCZNE
1	Zarządzanie zasobami ludzkimi w produkcji	IGZPL-1-ZZLP	T	N	T	T	30	15	15	0	0	20	2	1
2	Lean managment w logistyce produkcji	IGZPL-1-LMP	T	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	1
3	Koszty i controlling logistyki produkcji	IGZPL-1-KLP	T	N	N	T	60	15	30	15	0	40	4	2
4	Zarządzanie zapasami	IGZPL-1-ZarzZap	T	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2
5	Organizacja technicznego przygotowania produkcji	IGZPL-1-OTPP	T	N	N	T	30	15	0	15	0	20	2	1
6	Klasyczne i nowoczesne systemy produkcji	IGZPL-1-KNSP	T	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	1
7	Informatyczne systemy zarządzania produkcją	IGZPL-1-ISZP	T	N	N	T	45	0	0	45	0	30	3	2
8	Normowanie pracy	IGZPL-1-Norprac	T	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2
9	Zarządznie jakością w procesach produkcyjnych w języku angielskim (Quality management in production processes)	IGZPL-1-ZJPPJa	T	T	N	T	15	0	15	0	0	10	1	1
10	Nowoczesne systemy informatyczne w logistyce	IGZPL-1-NSIL	T	N	N	T	15	0	0	15	0	10	1	1
	RAZEM PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI						375	105	120	150	0	250	25	14
									375					
	RAZEM PRZEDMIOTY WSPÓLNE I SPECJALNOŚCI						3720	900	1125	735	960	1930	213	132
									2760					

Lp	Semestr 1							Semestr 2							Semestr 3							Semestr 4						
	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
RAZEM PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0							0							0							0					
RAZEM PRZEDMIOTY WSPÓLNE I SPECJALNOŚCI	180	285	30	0	300	30	3	90	240	105	200	250	31	3	180	225	90	0	310	31	5	120	75	150	240	230	30	3
		495							435							495							345					

Lp	Semestr 5							Semestr 6							Semestr 7						
	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z
1	15	15			20	2	ZO														
2								15	15	15		30	3	E							
3	15	30	15		40	4	E														
4								15	15	15		30	3	E							
5	15		15		20	2	ZO														
6								15	15	15		30	3	E							
7			45		30	3	ZO														
8															15	15	15		30	3	ZO
9									15			10	1	ZO							
10																	15		10	1	ZO
RAZEM PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI	45	45	75	0	110	11	1	45	60	45	0	100	10	3	15	15	30	0	40	4	0
		165							150							60					
RAZEM PRZEDMIOTY WSPÓLNE I SPECJALNOŚCI	105	120	150	120	250	30	4	135	120	90	200	230	30	4	90	60	120	200	360	31	0
		375							345							270					

SPEŁNIENIE WARUNKÓW:

PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE LUB SPOŁECZNE MIN 5 ECTS	TAK
MINIMUM 30% PKT ECTS DO WYBORU	TAK
MINIMUM 50% PUNKTÓW ECTS ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH	TAK
MINIMUM 14PKT ECTS KOMPETENCJE JĘZYKOWE	TAK
960 GODZIN PRAKTYKI, 32 PKT ECTS	TAK
PRZYGOTOWANIE DO DYPLOMOWANIA 180 GODZIN, 6 ECTS	TAK

PUNKTY ECTS

PRZEDMIOTY DOSKONALĄCE KOMPETENCJE JĘZYKOWE	15
PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE / SPOŁECZNE	5
ZAJĘCIA O CHARAKTERZE PRAKTYCZNYM	132
PUNKTY ECTS ZA GODZINY KONTAKTOWE Z WYKŁADOWCĄ	137
PUNKTY ECTS ZA PRACĘ WŁASNĄ	76
ŚREDNIO GODZIN NA PUNKT ECTS (25-30)	26

PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI **LOGISTYKA HANDLU I USŁUG**

Lp	Przedmiot	Kod przedmiotu					GODZINY KONTAKTOWE							
			WYBIERALNY	KOMP. JĘZYKOWE	HUM. / SPOŁ.	PRAKTYCZNY	RAZEM	WYKŁAD	ĆWICZENIA / PROJEKT	LABORATORIUM	PRAKTYKI	RAZEM GODZIN PRACY WŁASNEJ	ECTS	ECTS PRAKTYCZNE
1	Zarządzanie zasobami ludzkimi w handlu i usługach	IGZPL-1-ZZLHU	T	N	T	T	30	15	15	0	0	20	2	1
2	Negocjacje w biznesie	IGZPL-1-NwB	T	N	N	T	30	15	15	0	0	20	2	1
3	Koszty i controlling logistyki handlu i usług	IGZPL-1-KCLHU	T	N	N	T	30	15	15	0	0	20	2	1
4	Zarządzanie zapasami w dystrybucji	IGZPL-1-ZarzZapDys	T	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2
5	Transport i spedycja	IGZPL-1-TiS	T	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2
6	Zarządzanie magazynem	IGZPL-1-ZarzMag	T	N	N	T	45	15	15	15	0	30	3	2
7	Opakowania w systemach logistycznych	IGZPL-1-OpakLog	T	N	N	T	30	15	0	15	0	20	2	1
8	Logistyka miejska	IGZPL-1-LogMiej	T	N	N	T	45	15	0	30	0	30	3	2
9	Systemy ERP w zarządzaniu	IGZPL-1-ERP	T	N	N	T	45	0	0	45	0	30	3	3
10	Zarządzanie jakością w procesach logistycznych w języku angielskim (Quality management in logistics processes)	IGZPL-1-ZJPLJa	T	T	N	T	15	0	15	0	0	10	1	1
11	Nowoczesne systemy informatyczne w logistyce handlu i usług	IGZPL-1-NSIHU	T	N	N	T	15	0	0	15	0	10	1	1
	RAZEM PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI						375	120	105	150	0	250	25	17
									375					
	RAZEM PRZEDMIOTY WSPÓLNE I SPECJALNOŚCI						3720	915	1110	735	960	1930	213	135
									2760					

Lp	Semestr 1							Semestr 2							Semestr 3							Semestr 4						
	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
RAZEM PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0							0							0							0					
RAZEM PRZEDMIOTY WSPÓLNE I SPECJALNOŚCI	180	285	30	0	300	30	3	90	240	105	200	250	31	3	180	225	90	0	310	31	5	120	75	150	240	230	30	3
		495							435							495							345					

Lp	Semestr 5							Semestr 6							Semestr 7						
	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z	W	C	L/P	PR	PW	ECTS	E/ZO/Z
1	15	15			20	2	ZO														
2								15	15			20	2	ZO							
3	15	15			20	2	ZO														
4								15	15	15		30	3	E							
5	15	15	15		30	3	E														
6								15	15	15		30	3	E							
7								15		15		20	2	ZO							
8															15		30		30	3	
9			45		30	3	ZO														
10		15			10	1	ZO														
11																	15		10	1	ZO
RAZEM PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI	45	60	60	0	110	11	1	60	45	45	0	100	10	2	15	0	45	0	40	4	0
		165							150							60					
RAZEM PRZEDMIOTY WSPÓLNE I SPECJALNOŚCI	105	135	135	120	250	30	4	150	105	90	200	230	30	3	90	45	135	200	360	31	0
		375							345							270					

SPEŁNIENIE WARUNKÓW:

PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE LUB SPOŁECZNE MIN 5 ECTS	TAK
MINIMUM 30% PKT ECTS DO WYBORU	TAK
MINIMUM 50% PUNKTÓW ECTS ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH	TAK
MINIMUM 14PKT ECTS KOMPETENCJE JĘZYKOWE	TAK
960 GODZIN PRAKTYKI, 32 PKT ECTS	TAK
PRZYGOTOWANIE DO DYPLOMOWANIA 180 GODZIN, 6 ECTS	TAK

PUNKTY ECTS

PRZEDMIOTY DOSKONALĄCE KOMPETENCJE JĘZYKOWE	15
PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE / SPOŁECZNE	5
ZAJĘCIA O CHARAKTERZE PRAKTYCZNYM	135
PUNKTY ECTS ZA GODZINY KONTAKTOWE Z WYKŁADOWCĄ	137
PUNKTY ECTS ZA PRACĘ WŁASNĄ	76
ŚREDNIO GODZIN NA PUNKT ECTS (25-30)	26