COLLEGIUM WITELONA
Uczelnia Państwowa
WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

PLAN STUDIÓW

dla studentów rozpoczynających naukę od roku akademickiego 2022/2023
Kierunek: **LOGISTYKA I TRANSPORT**
Studia: **pierwszego stopnia - niestacjonarne**

L.p.	Nazwa modułu kształcenia	Ogółem liczba godzin	z tego Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	sem I Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem II Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem III Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem IV Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem V Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem VI Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem VII Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS
A.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO**	**94**	**22**	**72**					**12**							**2**										**18**						**2**		**18**						**2**		**18**						**2**		**18**						**1**	**2**	**10**							**3**
1	Moduł ogólnouczelniany do wyboru	**12**	**12**						12						Zoc	**2**																																																			
2	Język obcy	**72**		**72**																						18					Zoc	**2**		18					Zoc	**2**		18					Zoc	**2**		18					Zoc/E	**2**												
3	Ochrona własności intelektualnej	**10**	**10**																																																							10						Zoc	**3**
4	Wychowanie fizyczne																																																															
B.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO**	**246**	**118**	**86**	**42**				**64**	**66**	**28**				**3**	**26**	**34**	**20**	**14**				**1**	**7**	**20**							**4**																																				
1	Matematyka	**28**	**14**	**14**					14	14					E	**5**																																																	
2	Statystyka	**24**	**10**	**14**					10	14					E	**5**																																																	
3	Badania operacyjne i ekonometria	**28**	**14**		**14**												14		14				Zoc	**3**																																										
4	Fizyka	**24**	**10**		**14**				10		14				Zoc	**4**																																																	
5	Podstawy zarządzania	**20**	**10**	**10**					10	10					Zoc	**3**																																																	
6	Nauka o przedsiębiorstwie	**20**	**10**	**10**													10	10					E	**2**																																										
7	Mikro i makroekonomia #	**24**	**10**	**14**					10	14					E	**4**																																																	
8	Finanse #	**20**	**10**	**10**													10	10					Zoc	**2**																																										
9	Rachunkowość	**24**	**10**	**14**					10	14					Zoc	**3**																																																	
10	Prawo cywilne	**10**	**10**																						10						Zoc	**2**																																		
11	Prawo handlowe	**10**	**10**																						10						Zoc	**2**																																		
12	Technologie informacyjne	**14**			**14**						14				Zoc	**2**																																																	
	Szkolenie biblioteczne,	**4**			**4**						**4**				**Zal**																																																		
	Bezpieczeństwo i higiena pracy,	**4**			**4**						**4**				**Zal**																																																		
	Wsparcie studentów w procesie kształcenia	**2**			**2**						**2**				**Zal**																																																		
	Praktyka zawodowa	**720**			**720**														**240**				Zoc	**11**											**240**				Zoc	**11**											**240**				Zoc	**11**								

*) Po zaliczeniu praktyk obowiązkowych student może realizować praktyki fakultatywne

L.p.	Nazwa modułu kształcenia	Ogółem	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	sem I Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem II Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem III Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem IV Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem V Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem VI Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem VII Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS
C.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO**	**578**	**256**	**66**	**82**	**96**	**78**		**10**		**10**					**2**	**58**	**28**	**12**	**14**	**20**		**1**	**12**	**84**	**28**	**34**	**18**	**8**		**1**	**24**	**50**		**26**	**28**	**8**			**13**	**28**	**10**		**18**	**12**		**1**	**9**	**18**			**10**	**20**			**5**	**8**			**8**	**10**			**4**
1	Wprowadzenie do logistyki	**10**	**10**														10						Zoc	**1**																																											
2	Logistyka w przedsiębiorstwie	**20**	**10**	**10**													10	10					E	**2**																																										
3	Logistyka zaopatrzenia	**20**	**10**			**10**																			10			10			Zoc	**2**																																		
4	Logistyka produkcji #	**24**	**10**		**14**																				10		14				E	**4**																																		
5	Logistyka dystrybucji	**16**	**8**			**8**																			8			8			Zoc	**2**																																		
6	Infrastruktura logistyczna i transportowa	**24**	**10**			**14**											10			14			Zoc	**2**																																										
7	Zarządzanie produkcją i usługami	**20**	**10**	**10**													10	10					Zoc	**1**																																										
8	Zarządzanie łańcuchem dostaw #	**20**	**10**	**10**																																				10	10					E	**3**																			
9	Logistyka międzynarodowa	**16**	**8**				**8**																										8				8		Zoc	**2**																										
10	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	**16**	**8**	**8**																					8	8					Zoc	**3**																																		
11	Ekologistyka	**16**	**8**			**8**																																																								8			8			Zoc	**1**
12	Gospodarka opakowaniami	**8**					**8**														8		Zoc	**1**																																										
13	Zarządzanie projektami logistycznymi	**20**	**10**			**10**																											10			10			Zoc	**2**																										
14	Projektowanie procesów logistycznych i transportowych	**20**	**10**			**10**																																			10			10			Zoc	**2**																		
15	Modelowanie procesów logistycznych i transportowych	**20**	**10**			**10**																																											10			10			Zoc	**2**								
16	Systemy informatyczne w logistyce i w transporcie	**14**			**14**																														14				Zoc	**2**																										
17	Innowacje w logistyce i w transporcie	**16**	**8**			**8**																																			8			8			Zoc	**2**																		
18	Systemy transportowe	**16**	**8**			**8**																											8			8			Zoc	**2**																										
19	Wprowadzenie do praktyki zawodowej	**12**					**12**														12		Zoc	**1**																																										
20	Materiałoznawstwo	**22**	**10**		**12**												10		12				Zoc	**2**																																										
21	Maszynoznawstwo	**20**	**10**	**10**																					10	10					Zoc	**2**																																		
22	Podstawy metrologii	**20**	**10**		**10**																				10		10				Zoc	**3**																																		
23	Podstawy mechaniki	**20**	**10**		**10**																				10		10				Zoc	**3**																																		
24	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	**20**	**10**	**10**																					10	10					Zoc	**2**																																		
25	Grafika inżynierska	**20**	**10**		**10**				10		10				Zoc	**2**																																																	
26	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	**12**			**12**																														12				Zoc	**1**																										
27	Współczesne koncepcje i metody zarządzania w logistyce	**16**	**8**	**8**													8	8					Zoc	**2**																																										
28	Zarządzanie zasobami ludzkimi w logistyce i w transporcie	**16**	**8**				**8**																		8				8		Zoc	**3**																																		
29	Zarządzanie strategiczne	**8**	**8**																																														8						Zoc	**1**								
30	Prawo transportowe i celne	**10**	**10**																														10						Zoc	**1**																										
31	Warsztat w języku obcym	**10**					**10**																																																						10		Zoc	**3**
32	Przedsiębiorczość akademicka	**8**					**8**																																													8		Zoc	**1**							
33	Projekt inżynierski	**10**				**10**																														10			Zoc	**2**																									
34	Moduł do wyboru	**38**	**14**				**24**																										14						Zoc	**1**					12		Zoc	**2**					12		Zoc	**1**								

| Sp.1 | SPECJALNOŚĆ - Inżynieria systemów logistycznych i transportowych | 346 | 136 | 72 | | 58 | 38 | 42 | | |