PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA
im. Witelona w Legnicy

WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

PLAN STUDIÓW

dla studentów rozpoczynających naukę w roku akademickim 2021/2022

Kierunek: **Logistyka i transport**

Studia: **Pierwszego stopnia - stacjonarne**

L.p.	Nazwa modułu kształcenia	Ogółem liczba godzin	z tego Wykład	z tego Ćwiczenia	z tego Laboratorium	z tego Projekt	z tego Warsztat	z tego Seminarium	sem I Wykład	sem I Ćwiczenia	sem I Laboratorium	sem I Projekt	sem I Warsztat	sem I Seminarium	sem I E-Zoc-Zal	sem I ECTS	sem II Wykład	sem II Ćwiczenia	sem II Laboratorium	sem II Projekt	sem II Warsztat	sem II Seminarium	sem II E-Zoc-Zal	sem II ECTS	sem III Wykład	sem III Ćwiczenia	sem III Laboratorium	sem III Projekt	sem III Warsztat	sem III Seminarium	sem III E-Zoc-Zal	sem III ECTS	sem IV Wykład	sem IV Ćwiczenia	sem IV Laboratorium	sem IV Projekt	sem IV Warsztat	sem IV Seminarium	sem IV E-Zoc-Zal	sem IV ECTS	sem V Wykład	sem V Ćwiczenia	sem V Laboratorium	sem V Projekt	sem V Warsztat	sem V Seminarium	sem V E-Zoc-Zal	sem V ECTS	sem VI Wykład	sem VI Ćwiczenia	sem VI Laboratorium	sem VI Projekt	sem VI Warsztat	sem VI Seminarium	sem VI E-Zoc-Zal	sem VI ECTS	sem VII Wykład	sem VII Ćwiczenia	sem VII Laboratorium	sem VII Projekt	sem VII Warsztat	sem VII Seminarium	sem VII E-Zoc-Zal	sem VII ECTS
A.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO**	**225**	**45**	**180**					**30**							**2**									**30**							**2**		**60**						**2**		**30**						**2**		**60**						**1**	**2**	**15**							**4**
1	Moduł do wyboru	**30**	**30**						30						Zoc	**2**																																																			
2	Język obcy	**120**		**120**																					30						Zoc	**2**		30						Zoc	**2**		30						Zoc	**2**		30						E	**2**											
3	Ochrona własności intelektualnej	**15**	**15**																																																								15						Zoc	**4**
4	Wychowanie fizyczne	**60**		**60**																														30						Zal																		Zal								
B.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO**	**450**	**195**	**165**	**90**				**105**	**135**	**60**				**3**	**26**	**60**	**30**	**30**				**1**	**7**	**30**							**4**																																						
1	Matematyka	60	30	30					30	30					E	5																																																			
2	Statystyka	45	15	30					15	30					E	5																																																			
3	Badania operacyjne i ekonometria	60	30		30												30		30				Zoc	3																																												
4	Fizyka	45	15		30				15		30				Zoc	4																																																			
5	Podstawy zarządzania	30	15	15					15	15					Zoc	3																																																		
6	Nauka o przedsiębiorstwie	30	15	15													15	15					E	2																																										
7	Mikro i makroekonomia #	45	15	30					15	30					E	4																																																		
8	Finanse #	30	15	15													15	15					Zoc	2																																											
9	Rachunkowość	45	15	30					15	30					Zoc	3																																																		
10	Prawo cywilne	15	15																						15						Zoc	2																																		
11	Prawo handlowe	15	15																						15						Zoc	2																																		
12	Technologie informacyjne	30			30						30				Zoc	2																																																			
	Szkolenie biblioteczne,	**4**		**4**							4				**Zal**																																																			
	Bezpieczeństwo i higiena pracy,	**4**		**4**							4				**Zal**																																																			
	Praktyka zawodowa	**720**		**720**																			**250**	Zoc	**11**											**250**				Zoc	**11**											**220**					Zoc	10								

| | | |

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA
im. Witelona w Legnicy

WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

PLAN STUDIÓW

dla studentów rozpoczynających naukę w roku akademickim 2021/2022

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
A.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO**	**94**	**22**	**72**					**12**							**2**								
1	Moduł do wyboru	**12**	**12**						12						Zoc	**2**								
2	Język obcy	**72**		**72**																				
3	Ochrona własności intelektualnej	**10**	**10**																					
4	Wychowanie fizyczne																							
B.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO**	**246**	**118**	**86**	**42**				**64**	**66**	**28**				**3**	**26**	**34**	**20**	**14**				**1**	**7**
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**																					
11	Prawo handlowe	**10**	**10**																					
12	Technologie informacyjne	**14**			**14**						14				Zoc	2								
	Szkolenie biblioteczne,	**4**			**4**						4				**Zal**									
	Bezpieczeństwo i higiena pracy,	**4**			**4**						4				**Zal**									
	Praktyka zawodowa	**720**			**720**															**250**			Zoc	11
C.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO**	**586**	**256**	**56**	**92**	**96**	**86**		**10**		**10**					**2**	**58**	**28**	**12**	**14**	**28**		**1**	**12**
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**																		
4	Logistyka produkcji #	**24**	**10**		**14**																			
5	Logistyka dystrybucji	**16**	**8**			**8**																		
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**																				
9	Logistyka międzynarodowa	**16**	**8**				**8**																	
10	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	**16**	**8**	**8**																				
11	Ekologistyka	**16**	**8**			**8**																		
12	Gospodarka opakowaniami	**8**					**8**														8		Zoc	**1**
13	Zarządzanie projektami logistycznymi	**20**	**10**			**10**																		
14	Projektowanie procesów logistycznych i transportowych	**20**	**10**			**10**																		
15	Modelowanie procesów logistycznych i transportowych	**20**	**10**			**10**																		
16	Systemy informatyczne w logistyce i w transporcie	**14**			**14**																			
17	Innowacje w logistyce i w transporcie	**16**	**8**			**8**																		
18	Systemy transportowe	**16**	**8**			**8**																		
19	Wprowadzenie do praktyki zawodowej	**12**					**12**														12		Zoc	**1**
20	Materiałoznawstwo	**22**	**10**		**12**												10		12				Zoc	**2**
21	Maszynoznawstwo	**20**	**10**		**10**																			
22	Podstawy metrologii	**20**	**10**		**10**																			
23	Podstawy mechaniki	**20**	**10**		**10**																			
24	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	**20**	**10**	**10**																				
25	Grafika inżynierska	**20**	**10**		**10**				10		10				Zoc	2								
26	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	**12**			**12**																			
27	Współczesne koncepcje i metody zarządzania w logistyce	**16**	**8**	**8**													8	8					Zoc	**1**
28	Zarządzanie zasobami ludzkimi w logistyce i w transporcie	**16**	**8**				**8**																	

Liczba godzin zajęć w semestrach

L.p.	Nazwa modułu kształcenia	sem III Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS	sem IV Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	E-Zoc-Zal	ECTS
A.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO**		**18**						**2**		**18**						**2**
1	Moduł do wyboru																
2	Język obcy		18					Zoc	**2**		18					Zoc	**2**
3	Ochrona własności intelektualnej																
4	Wychowanie fizyczne															Zal	
B.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO**	**20**							**4**								
1	Matematyka																
2	Statystyka																
3	Badania operacyjne i ekonometria																
4	Fizyka																
5	Podstawy zarządzania																
6	Nauka o przedsiębiorstwie																
7	Mikro i makroekonomia #																
8	Finanse #																
9	Rachunkowość																
10	Prawo cywilne	10						Zoc	**2**								
11	Prawo handlowe	10						Zoc	**2**								
12	Technologie informacyjne																
	Szkolenie biblioteczne,																
	Bezpieczeństwo i higiena pracy,																
	Praktyka zawodowa										**250**					Zoc	11
										*) Po zaliczeniu praktyk obowiązkowych student może realizować praktyki fakultatywne							
C.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO**	**84**	**18**	**44**	**18**	**8**		**1**	**24**	**50**		**26**	**28**	**8**			**13**
1	Wprowadzenie do logistyki																
2	Logistyka w przedsiębiorstwie																
3	Logistyka zaopatrzenia	10			10			Zoc	**2**								
4	Logistyka produkcji #	10		14				E	**4**								
5	Logistyka dystrybucji	8			8			Zoc	**2**								
6	Infrastruktura logistyczna i transportowa																
7	Zarządzanie produkcją i usługami																
8	Zarządzanie łańcuchem dostaw #																
9	Logistyka międzynarodowa									8				8		Zoc	**2**
10	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	8	8					Zoc	**3**								
11	Ekologistyka																
12	Gospodarka opakowaniami																
13	Zarządzanie projektami logistycznymi									10			10			Zoc	**2**
14	Projektowanie procesów logistycznych i transportowych																
15	Modelowanie procesów logistycznych i transportowych																
16	Systemy informatyczne w logistyce i w transporcie											14				Zoc	**1**
17	Innowacje w logistyce i w transporcie																
18	Systemy transportowe									8			8			Zoc	**2**
19	Wprowadzenie do praktyki zawodowej																
20	Materiałoznawstwo																
21	Maszynoznawstwo	10		10				Zoc	**2**								
22	Podstawy metrologii	10		10				Zoc	**3**								
23	Podstawy mechaniki	10		10				Zoc	**3**								
24	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	10	10					Zoc	**2**								
25	Grafika inżynierska																
26	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich											12				Zoc	**2**
27	Współczesne koncepcje i metody zarządzania w logistyce																
28	Zarządzanie zasobami ludzkimi w logistyce i w transporcie	8				8		Zoc	**3**								

L.p.	Nazwa modułu kształcenia	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**		**18**						**2**		**18**					**1**	**2**	**10**							**4**
1	Moduł do wyboru																								
2	Język obcy		18					Zoc	**2**		18					E	**2**								
3	Ochrona własności intelektualnej																	10						Zoc	**4**
4	Wychowanie fizyczne															Zal									
B.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO**																								
1	Matematyka																								
2	Statystyka																								
3	Badania operacyjne i ekonometria																								
4	Fizyka																								
5	Podstawy zarządzania																								
6	Nauka o przedsiębiorstwie																								
7	Mikro i makroekonomia #																								
8	Finanse #																								
9	Rachunkowość																								
10	Prawo cywilne																								
11	Prawo handlowe																								
12	Technologie informacyjne																								
	Szkolenie biblioteczne,																								
	Bezpieczeństwo i higiena pracy,																								
	Praktyka zawodowa										**220**					Zoc	10							
C.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO**	**28**	**10**		**18**	**12**		**1**	**9**	**18**			**10**	**20**			**5**	**8**			**8**	**10**			**4**
1	Wprowadzenie do logistyki																								
2	Logistyka w przedsiębiorstwie																								
3	Logistyka zaopatrzenia																								
4	Logistyka produkcji #																								
5	Logistyka dystrybucji																								
6	Infrastruktura logistyczna i transportowa																								
7	Zarządzanie produkcją i usługami																								
8	Zarządzanie łańcuchem dostaw #	10	10					E	**3**																
9	Logistyka międzynarodowa																								
10	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce																								
11	Ekologistyka																	8			8			Zoc	**1**
12	Gospodarka opakowaniami																								
13	Zarządzanie projektami logistycznymi																								
14	Projektowanie procesów logistycznych i transportowych	10			10			Zoc	**2**																
15	Modelowanie procesów logistycznych i transportowych									10			10			Zoc	**2**								
16	Systemy informatyczne w logistyce i w transporcie																								
17	Innowacje w logistyce i w transporcie	8			8			Zoc	**2**																
18	Systemy transportowe																								
19	Wprowadzenie do praktyki zawodowej																								
20	Materiałoznawstwo																								
21	Maszynoznawstwo																								
22	Podstawy metrologii																								
23	Podstawy mechaniki																								
24	Podstawy elektrotechniki i elektroniki																								
25	Grafika inżynierska																								
26	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich																								
27	Współczesne koncepcje i metody zarządzania w logistyce																								
28	Zarządzanie zasobami ludzkimi w logistyce i w transporcie																								

| | | |