Logistyka - studia stacjonarne I stopnia / cykl kształcenia 2023-2026

* moduł, przedmiot lub forma zajęć do wyboru

Lp.	Moduł kształcenia / Przedmiot	Forma zaliczenia (Zo/E)	Liczba godzin dydaktycznych: Ogółem	Kontakt z nauczycielem, w tym:	wykłady (w)	zajęcia praktyczne (zp) obejmujące:	ćwiczenia	laboratoria	warsztaty	projekty	seminaria	zajęcia terenowe i obozy	konsultacje i e-learning (@)	Praca własna studenta (pw)
A.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO**		**715**	**510**	20	415	0	15	400	0	0	0	75	**205**
1.	Język angielski	E/4	**300**	**210**	0	180			180				30	**90**
2.	Język niemiecki/Język rosyjski*	Zo/ 1,2,3,4	**200**	**140**	0	120			120				20	**60**
3.	Wychowanie fizyczne	Zal1/2	**60**	**60**	0	60			60				0	**0**
4.	Technologie informacyjne	Zo/1	**50**	**25**	0	15		15					10	**25**
5.	Metody i techniki studiowania	Zal/1	**15**	**15**	15	0							0	**0**
6.	Pierwsza pomoc przedmedyczna	Zal/2	**15**	**15**	5	10			10				0	**0**
7.	Przedsiębiorczość	Zo/5	**50**	**25**	0	15			15				10	**25**
8.	Kształtowanie osobistych karier zawodowych	Zo/6	**25**	**20**	0	15			15				5	**5**
B.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO**		**1 075**	**555**	165	285	210	45	30	0	0	0	105	**520**
1.	Matematyka	E/1	**125**	**50**	15	30	30						5	**75**
2.	Mikroekonomia	E/1	**125**	**50**	15	30	30						5	**75**
3.	Podstawy zarządzania i marketingu	Zo/1	**125**	**75**	30	30	30						15	**50**
4.	Towaroznawstwo	E/1	**75**	**40**	15	15	15						10	**35**
5.	Prawo w tym ochrona własności intelektualnej	Zo/1	**75**	**40**	15	15	15						10	**35**
6.	Makroekonomia	E/2	**75**	**50**	15	30	30						5	**25**
7.	Finanse i rachunkowość w logistyce	Zo/2	**50**	**35**	15	15	**15**						5	**15**
8.	Statystyka opisowa	Zo/2	**100**	**55**	15	30	15	15					10	**45**
9.	Inżynieria systemów i analiza systemowa	Zo/2	**75**	**55**	15	30		30					10	**20**
10.	Ekonomika usług	E/3	**100**	**40**	15	15	15						10	**60**
11.	Komunikacja w biznesie	Zo/3	**100**	**40**	0	30			30				10	**60**
12.	Trade Marketing and Service (Marketing handlu i usług)	Zo/6	**50**	**25**	0	15	15						10	**25**
C.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO**		**2 345**	**930**	225	510	255	60	90	30	75	0	195	**1 415**
1.	Podstawy logistyki i zarządzanie łańcuchem dostaw	E/1	**75**	**50**	15	30	30						5	**25**
2.	Podstawy transportu	E/2	**75**	**35**	15	15	15						5	**40**
3.	Logistyka zaopatrzenia	E/2	**75**	**50**	15	30	30						5	**25**
4.	Magazynowanie	Zo/2	**50**	**35**	15	15	15						5	**15**
5.	Zarządzanie transportem	E/3	**100**	**45**	15	15	15						15	**55**
6.	Infrastruktura logistyczna	Zo/3	**100**	**45**	15	15	15						15	**55**
7.	Logistyka produkcji	E/3	**100**	**55**	15	30	30						10	**45**
8.	Controlling i audyt logistyczny	Zo/4	**50**	**35**	15	15	15						5	**15**
9.	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	Zo/4	**50**	**35**	15	15	15						5	**15**
10.	Strategie logistyczne	Zo/4	**50**	**35**	15	15	15						5	**15**
11.	Logistyka dystrybucji	E/4	**75**	**50**	15	30	15			15			5	**25**
12.	Systemy informatyczne w logistyce	Zo/4	**50**	**40**	0	30		30					10	**10**
13.	Logistyczna obsługa klienta	Zo/4	**50**	**40**	15	15	15						10	**10**
14.	Logistyka zwrotna i ekologistyka	Zo/4	**50**	**40**	15	15	15						10	**10**
15.	Logistyka miejska	E/4	**75**	**40**	15	15	15						10	**35**
16.	Projektowanie procesów logistycznych	E/5	**100**	**40**	15	15				15			10	**60**
17.	English for Logistics	Zo/5,6	**175**	**110**	0	90			90				20	**65**
18.	Analiza danych logistycznych z zastosowaniem Excela	Zo/6	**75**	**50**	0	30		30					20	**25**
19.	Seminarium dyplomowe*	Zo/4,5,6	**250**	**100**	0	75					75		25	**150**
20.	Praktyki zawodowe* [1]	Zo/2,3,4, 5,6	**720**	**0**	0	0							0	**720**
D1.	**MODUŁ WYBIERALNY TRANSPORT I SPEDYCJA***		**600**	**290**	0	225	45	0	180	0	0	0	65	**310**
1.	Spedycja w systemach transportowych	Zo/5	**100**	**40**	0	30	30						10	**60**
2.	Systemy i infrastruktura transportu	Zo/5	**100**	**40**	0	30			30				10	**60**
3.	Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym	Zo/5	**100**	**55**	0	45			45				10	**45**
4.	Obsługa celna w przepływie towarów	Zo/6	**75**	**20**	0	15	15						5	**55**
5.	Prawo i ubezpieczenia w transporcie	Zo/6	**75**	**55**	0	45			45				10	**20**
6.	Polityka transporotwa UE	Zo/6	**75**	**55**	0	45			45				10	**20**
7.	Company Image Creating (Kreowanie wizerunku firmy)	Zo/6	**75**	**25**	0	15			15				10	**50**
D2.	**MODUŁ WYBIERALNY MAGAZYNOWANIE I OBSŁUGA RYNKU***		**600**	**290**	0	225	60	0	165	0	0	0	65	**310**
1.	Centra usług magazynowych i dystrybucyjnych	Zo/5	**75**	**55**	0	45			45				10	**20**
2.	Opakowania i jednostki ładunkowe	Zo/5	**75**	**40**	0	30	30						10	**35**
3.	Logistyka kontraktowa	Zo/5	**75**	**40**	0	30	30						10	**35**
4.	Technologie i systemy magazynowania	Zo/5	**75**	**35**	0	30			30				5	**40**
5.	Technologie identyfikacji i kompletacji	Zo/6	**125**	**55**	0	45			45				10	**70**
6.	Technologie transportu wewnętrznego	Zo/6	**100**	**40**	0	30			30				10	**60**
7.	Warehouse Property Market (Rynek nieruchomości magazynowych)	Zo/6	**75**	**25**	0	15			15				10	**50**
D3.	**MODUŁ WYBIERALNY PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA***		**600**	**290**	0	225	45	0	180	0	0	0	65	**310**
1.	Logistyka i eksploatacja systemów produkcyjnych	Zo/5	**50**	**40**	0	30			30				10	**10**
2.	Towaroznawstwo przemysłowe	Zo/5	**100**	**55**	0	45			45				10	**45**
3.	Zarządzanie ryzykiem	Zo/5	**50**	**20**	0	15			15				5	**30**
4.	Automatyzacja linii produkcyjnych	Zo/5	**100**	**55**	0	45	45						10	**45**
5.	Systemy klasy ERP w zarządzaniu przedsiębiorstwami	Zo/6	**100**	**40**	0	30			30				10	**60**
6.	Zaopatrzenie materiałowe	Zo/6	**125**	**55**	0	45			45				10	**70**
7.	Lean Management (Odchudzone zarządzanie)	Zo/6	**75**	**25**	0	15			15				10	**50**
D4.	**MODUŁ WYBIERALNY HANDEL MIĘDZYNARODOWY***		**600**	**290**	0	225	45	0	180	0	0	0	65	**310**
1.	Cła importowe	Zo/5	**50**	**40**	0	30			30				10	**10**
2.	Techniki i promocja sprzedaży	Zo/5	**100**	**55**	0	45			45				10	**45**
3.	Handel elektroniczny	Zo/5	**50**	**20**	0	15			15				5	**30**
4.	Zarządzanie miedzynarodowym łańcuchem dostaw	Zo/5	**100**	**55**	0	45	45						10	**45**
5.	Negocjacje	Zo/6	**100**	**40**	0	30			30				10	**60**
6.	Ekonomika handlu	Zo/6	**125**	**55**	0	45			45				10	**70**
7.	International trade rules and regulations (reguły handlu miedzynarodowego)	Zo/6	**75**	**25**	0	15			15				10	**50**
	Suma dla TiS (Transport i Spedycja)		**4 735**	**2 285**	**410**	**1 435**	**510**	**120**	**700**	**30**	**75**	**0**	**440**	**2 450**
	Suma dla MiOR (Magazynowanie i Obsługa Rynku)		**4 735**	**2 285**	**410**	**1 435**	**525**	**120**	**685**	**30**	**75**	**0**	**440**	**2 450**
	Suma dla PP (Produkcja Przemysłowa)		**4 735**	**2 285**	**410**	**1 435**	**510**	**120**	**700**	**30**	**75**	**0**	**440**	**2 450**
	Suma dla HM (Handel Międzynarodowy)		**4 735**	**2 285**	**410**	**1 435**	**510**	**120**	**700**	**30**	**75**	**0**	**440**	**2 450**

Lp.	Moduł kształcenia / Przedmiot	Rozkład godzin dydaktycznych – I rok, sem I: w	zp	@	pw	I rok, sem II: w	zp	@	pw	II rok, sem III: w	zp	@	pw	II rok, sem IV: w	zp	@	pw	III rok, sem V: w	zp	@	pw	III rok, sem VI: w	zp	@	pw
A.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO**	15	105	20	55	5	100	10	30	0	90	15	45	0	90	15	45	0	15	10	25	0	15	5	5
1.	Język angielski		**30**	5	15		**30**	5	15		**60**	10	30		**60**	10	30								
2.	Język niemiecki/Język rosyjski*		**30**	5	15		**30**	5	15		**30**	5	15		**30**	5	15								
3.	Wychowanie fizyczne		**30**				**30**																		
4.	Technologie informacyjne		**15**	10	25																				
5.	Metody i techniki studiowania	**15**																							
6.	Pierwsza pomoc przedmedyczna					**5**	**10**																		
7.	Przedsiębiorczość																		**15**	10	25				
8.	Kształtowanie osobistych karier zawodowych																						15	5	5
B.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO**	90	120	45	270	60	105	30	105	15	45	20	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10	25
1.	Matematyka	**15**	**30**	5	75																				
2.	Mikroekonomia	**15**	**30**	5	75																				
3.	Podstawy zarządzania i marketingu	**30**	**30**	15	50																				
4.	Towaroznawstwo	**15**	**15**	10	35																				
5.	Prawo w tym ochrona własności intelektualnej	**15**	**15**	10	35																				
6.	Makroekonomia					**15**	**30**	5	25																
7.	Finanse i rachunkowość w logistyce					**15**	**15**	5	15																
8.	Statystyka opisowa					**15**	**30**	10	45																
9.	Inżynieria systemów i analiza systemowa					**15**	**30**	10	20																
10.	Ekonomika usług									**15**	**15**	10	60												
11.	Komunikacja w biznesie										**30**	10	60												
12.	Trade Marketing and Service (Marketing handlu i usług)																						15	10	25
C.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO**	15	30	5	25	45	60	15	260	45	60	40	275	105	165	60	325	15	105	30	270	0	90	45	260
1.	Podstawy logistyki i zarządzanie łańcuchem dostaw	**15**	**30**	5	25																				
2.	Podstawy transportu					**15**	**15**	5	40																
3.	Logistyka zaopatrzenia					**15**	**30**	5	25																
4.	Magazynowanie					**15**	**15**	5	15																
5.	Zarządzanie transportem									**15**	**15**	15	55												
6.	Infrastruktura logistyczna									**15**	**15**	15	55												
7.	Logistyka produkcji									**15**	**30**	10	45												
8.	Controlling i audyt logistyczny													**15**	**15**	5	15								
9.	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce													**15**	**15**	5	15								
10.	Strategie logistyczne													**15**	**15**	5	15								
11.	Logistyka dystrybucji													**15**	**30**	5	25								
12.	Systemy informatyczne w logistyce														**30**	10	10								
13.	Logistyczna obsługa klienta													**15**	**15**	10	10								
14.	Logistyka zwrotna i ekologistyka													**15**	**15**	10	10								
15.	Logistyka miejska													**15**	**15**	10	35								
16.	Projektowanie procesów logistycznych																	**15**	**15**	10	60				
17.	English for Logistics																		**60**	10	30		**30**	10	35
18.	Analiza danych logistycznych z zastosowaniem Excela																						**30**	20	25
19.	Seminarium dyplomowe*														15		10		**30**	10	60		**30**	15	80
20.	Praktyki zawodowe* [1]								180				120				180				120				120
D1.	**MODUŁ WYBIERALNY TRANSPORT I SPEDYCJA***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	30	165	0	120	35	145
1.	Spedycja w systemach transportowych																		**30**	10	60				
2.	Systemy i infrastruktura transportu																		**30**	10	60				
3.	Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym																		**45**	10	45				
4.	Obsługa celna w przepływie towarów																						**15**	5	55
5.	Prawo i ubezpieczenia w transporcie																						**45**	10	20
6.	Polityka transporotwa UE																						**45**	10	20
7.	Company Image Creating (Kreowanie wizerunku firmy)																						**15**	10	50
D2.	**MODUŁ WYBIERALNY MAGAZYNOWANIE I OBSŁUGA RYNKU***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	35	130	0	90	30	180
1.	Centra usług magazynowych i dystrybucyjnych																		**45**	10	20				
2.	Opakowania i jednostki ładunkowe																		**30**	10	35				
3.	Logistyka kontraktowa																		**30**	10	35				
4.	Technologie i systemy magazynowania																		**30**	5	40				
5.	Technologie identyfikacji i kompletacji																						**45**	10	70
6.	Technologie transportu wewnętrznego																						**30**	10	60
7.	Warehouse Property Market (Rynek nieruchomości magazynowych)																						**15**	10	50
D3.	**MODUŁ WYBIERALNY PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	35	130	0	90	30	180
1.	Logistyka i eksploatacja systemów produkcyjnych																		**30**	10	10				
2.	Towaroznawstwo przemysłowe																		**45**	10	45				
3.	Zarządzanie ryzykiem																		**15**	5	30				
4.	Automatyzacja linii produkcyjnych																		**45**	10	45				
5.	Systemy klasy ERP w zarządzaniu przedsiębiorstwami																						**30**	10	60
6.	Zaopatrzenie materiałowe																						**45**	10	70
7.	Lean Management (Odchudzone zarządzanie)																						**15**	10	50
D4.	**MODUŁ WYBIERALNY HANDEL MIĘDZYNARODOWY***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	35	130	0	90	30	180
1.	Cła importowe																		**30**	10	10				
2.	Techniki i promocja sprzedaży																		**45**	10	45				
3.	Handel elektroniczny																		**15**	5	30				
4.	Zarządzanie miedzynarodowym łańcuchem dostaw																		**45**	10	45				
5.	Negocjacje																						**30**	10	60
6.	Ekonomika handlu																						**45**	10	70
7.	International trade rules and regulations (reguły handlu miedzynarodowego)																						**15**	10	50
	Suma dla TiS (Transport i Spedycja)	**120**	**255**	**70**	**350**	**110**	**265**	**55**	**395**	**60**	**195**	**75**	**440**	**105**	**255**	**75**	**370**	**15**	**225**	**70**	**460**	**0**	**240**	**95**	**435**
			795				**825**				**770**				**805**				**770**				**770**		
	Suma dla MiOR (Magazynowanie i Obsługa Rynku)	**120**	**255**	**70**	**350**	**110**	**265**	**55**	**395**	**60**	**195**	**75**	**440**	**105**	**255**	**75**	**370**	**15**	**255**	**75**	**425**	**0**	**210**	**90**	**470**
			795				**825**				**770**				**805**				**770**				**770**		
	Suma dla PP (Produkcja Przemysłowa)	**120**	**255**	**70**	**350**	**110**	**265**	**55**	**395**	**60**	**195**	**75**	**440**	**105**	**255**	**75**	**370**	**15**	**255**	**75**	**425**	**0**	**210**	**90**	**470**
			795				**825**				**770**				**805**				**770**				**770**		
	Suma dla HM (Handel Międzynarodowy)	**120**	**255**	**70**	**350**	**110**	**265**	**55**	**395**	**60**	**195**	**75**	**440**	**105**	**255**	**75**	**370**	**15**	**255**	**75**	**425**	**0**	**210**	**90**	**470**
			795				**825**				**770**				**805**				**770**				**770**		

Lp.	Moduł kształcenia / Przedmiot	Liczba punktów ECTS – semestry: I	II	III	IV	V	VI	wskaźniki: zajęcia z bezpośrednim udziałem	zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	zajęcia z dziedziny nauk hum. lub społ.	zajęcia do wyboru
A.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO**	6	4	6	6	2	1	17	0	0	8
1.	Język angielski	2	2	4	4			8			
2.	Język niemiecki/Język rosyjski*	2	2	2	2			6			8
3.	Wychowanie fizyczne										
4.	Technologie informacyjne	2						1			
5.	Metody i techniki studiowania										
6.	Pierwsza pomoc przedmedyczna					2		1			
7.	Przedsiębiorczość						1	1			
8.	Kształtowanie osobistych karier zawodowych						1	1			
B.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO**	21	12	8	0	0	2	24	0	26	0
1.	Matematyka	5						2			
2.	Mikroekonomia	5						2		5	
3.	Podstawy zarządzania i marketingu	5						3		5	
4.	Towaroznawstwo	3						2			
5.	Prawo w tym ochrona własności intelektualnej	3						2		3	
6.	Makroekonomia		3					2		3	
7.	Finanse i rachunkowość w logistyce		2					2			
8.	Statystyka opisowa		4					2			
9.	Inżynieria systemów i analiza systemowa		3					2			
10.	Ekonomika usług			4				2		4	
11.	Komunikacja w biznesie			4				2		4	
12.	Trade Marketing and Service (Marketing handlu i usług)						2	1		2	
C.	**MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO**	3	14	16	24	16	15	37	87	0	34
1.	Podstawy logistyki i zarządzanie łańcuchem dostaw	3						2	3		
2.	Podstawy transportu		3					2	3		
3.	Logistyka zaopatrzenia		3					2	3		
4.	Magazynowanie		2					1	2		
5.	Zarządzanie transportem			4				2	4		
6.	Infrastruktura logistyczna			4				2	4		
7.	Logistyka produkcji			4				2	4		
8.	Controlling i audyt logistyczny				2			1	2		
9.	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce				2			1	2		
10.	Strategie logistyczne				2			1	2		
11.	Logistyka dystrybucji				2			1	2		
12.	Systemy informatyczne w logistyce				2			2	2		
13.	Logistyczna obsługa klienta				2			2	2		
14.	Logistyka zwrotna i ekologistyka				2			2	2		
15.	Logistyka miejska				3			2	2		
16.	Projektowanie procesów logistycznych					4		2	4		
17.	English for Logistics					4	3	4	7		
18.	Analiza danych logistycznych z zastosowaniem Excela						3	2	3		
19.	Seminarium dyplomowe*				1	4	5	4	10		10
20.	Praktyki zawodowe* [1]		6	4	6	4	4		24		24
D1.	**MODUŁ WYBIERALNY TRANSPORT I SPEDYCJA***	0	0	0	0	12	12	12	24	0	24
1.	Spedycja w systemach transportowych					4		2	4		4
2.	Systemy i infrastruktura transportu					4		2	4		4
3.	Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym					4		2	4		4
4.	Obsługa celna w przepływie towarów						3	1	3		3
5.	Prawo i ubezpieczenia w transporcie						3	2	3		3
6.	Polityka transporotwa UE						3	2	3		3
7.	Company Image Creating (Kreowanie wizerunku firmy)						3	1	3		3
D2.	**MODUŁ WYBIERALNY MAGAZYNOWANIE I OBSŁUGA RYNKU***	0	0	0	0	12	12	12	24	0	24
1.	Centra usług magazynowych i dystrybucyjnych					3		2	3		3
2.	Opakowania i jednostki ładunkowe					3		2	3		3
3.	Logistyka kontraktowa					3		2	3		3
4.	Technologie i systemy magazynowania					3		1	3		3
5.	Technologie identyfikacji i kompletacji						5	2	5		5
6.	Technologie transportu wewnętrznego						4	2	4		4
7.	Warehouse Property Market (Rynek nieruchomości magazynowych)						3	1	3		3
D3.	**MODUŁ WYBIERALNY PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA***	0	0	0	0	12	12	12	24	0	24
1.	Logistyka i eksploatacja systemów produkcyjnych					2		2	2		2
2.	Towaroznawstwo przemysłowe					4		2	4		4
3.	Zarządzanie ryzykiem					2		1	2		2
4.	Automatyzacja linii produkcyjnych					4		2	4		4
5.	Systemy klasy ERP w zarządzaniu przedsiębiorstwami						4	2	4		4
6.	Zaopatrzenie materiałowe						5	2	5		5
7.	Lean Management (Odchudzone zarządzanie)						3	1	3		3
D4.	**MODUŁ WYBIERALNY HANDEL MIĘDZYNARODOWY***	0	0	0	0	12	12	12	24	0	24
1.	Cła importowe					2		2	2		2
2.	Techniki i promocja sprzedaży					4		2	4		4
3.	Handel elektroniczny					2		1	2		2
4.	Zarządzanie miedzynarodowym łańcuchem dostaw					4		2	4		4
5.	Negocjacje						4	2	4		4
6.	Ekonomika handlu						5	2	5		5
7.	International trade rules and regulations (reguły handlu miedzynarodowego)						3	1	3		3
	Suma dla TiS (Transport i Spedycja)	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**90**	**111**	**26**	**66**
				180							
	Suma dla MiOR (Magazynowanie i Obsługa Rynku)	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**90**	**111**	**26**	**66**
				180							
	Suma dla PP (Produkcja Przemysłowa)	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**90**	**111**	**26**	**66**
				180							
	Suma dla HM (Handel Międzynarodowy)	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**90**	**111**	**26**	**66**
				180							

[1] W ramach przedmiotu Praktyki zawodowe 1 godzina to godzina zegarowa (60 minut).