Załącznik nr 1a do programu studiów

Studia I stopnia
kierunek: Logistyka
studia stacjonarne
profil praktyczny

Rok immatrykulacji: 2025/2026

SEMESTR I

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																											ZO/E/Z
											W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																							
O.1	Szkolenie BHP	0				4	4	0	4	W	4		0																										Z
O.2	Geografia ekonomiczna	2			2	50	30	20	15	W	15	10	1				15	10	1																			ZO
O.3	Technologie informacyjne	2	2			50	30	20												30	20	2																ZO
O.4	Seminarium adaptacyjne	1				25	10	15									10	15	1																			ZO
O.5	Matematyka	3			1	75	30	45	15	W	15	10	1				15	35	2																			E
	Przedmioty kierunkowe:																																							
K.1	Podstawy organizacji i zarządzania	4	2		2	100	45	55	15	W	15	35	2				30	20	2																			E
K.2	Podstawy ekonomii	4			2	100	45	55	15	W	15	35	2				30	20	2																			ZO
K.3	Podstawy logistyki	3			1	75	30	45	15	K				15	10	1	15	35	2																			ZO
K.4	Ekonomika transportu	4	2		2	100	45	55	15	W	15	35	2				30	20	2																			ZO
K.5	Infrastruktura logistyczna	2			1	50	30	20	15	K				15	10	1	15	10	1																			ZO
K.6	Towaroznawstwo	2	1		1	50	30	20	15	K				15	10	1	15	10	1																			ZO
K.7	Podstawy marketingu	3	2		1	75	45	30	1	W	15	10	1				30	20	2																			ZO
	Razem pierwszy semestr:	**30**	**9**	**0**	**13**	**754**	**374**	**380**	**125**	**0**	**94**	**135**	**9**	**45**	**30**	**3**	**205**	**195**	**16**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

SEMESTR II

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																											ZO/E/Z
											W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																							
O.7	Język obcy	2		2		50	30	20																											30	20	2					ZO
O.8	Wychowanie fizyczne	0		0		30	30	0																					30	0	0									ZO
O.6	Podstawy prawa	3			1	75	30	45	15	K				15	10	1	15	35	2																			ZO
O.9	Wykład z obszaru nauk humanistycznych (I)	2			2	50	30	20	30	W	30	20	2																										ZO
O.10	Wykład z obszaru nauk humanistycznych (II)	1			1	25	15	10	15	W	15	10	1																										ZO
O.11	Psychologia zarządzania	2				50	30	20						30	20	2																							ZO
	Przedmioty kierunkowe:																																							
K.8	Podstawy finansów	4		2	2	100	45	55	15	W				15	35	2	30	20	2																			E
K.9	Zarządzanie zasobami ludzkimi	3		1	1	75	30	45	15	W	15	10	1				15	35	2																			ZO
K.10	Etykieta biznesowa i autoprezentacja	1	1			25	15	10															15	10	1													ZO
K.11	Zarządzanie łańcuchem dostaw	3	2	1	1	75	30	45	15	K				15	10	1	15	35	2																			ZO
K.12	Systemy magazynowe	3	1	2	2	75	45	30	30	K				15	10	1	15	10	1	15	10	1																ZO
K.13	Logistyka zaopatrzenia	3	2	1	1	75	45	30	15	W	15	10	1				30	20	2																			E
K.14	Systemy informatyczne w logistyce	3	1			75	30	45			15	35	2							15	10	1																ZO
	Razem semestr drugi:	**30**	**7**	**9**	**11**	**780**	**405**	**375**	**150**	**0**	**90**	**85**	**7**	**90**	**85**	**7**	**120**	**155**	**11**	**30**	**20**	**2**	**15**	**10**	**1**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

SEMESTR III

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																										ZO/E/Z
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
											N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																					
O.7	Język obcy	2		2		50	30	20																								30	20	2					ZO
O.8	Wychowanie fizyczne	0		0		30	30	0																					30	0	0								Z
O.12	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	1			1	25	15	10	15	W	15	10	1																									ZO
O.13	Metodologia badań naukowych	2	2			50	30	20						30	20	2																						ZO
	Przedmioty kierunkowe:	0																																				
K.15	Statystyka	2				50	30	20												30	20	2																ZO
K.16	Logistyka produkcji	3	1		2	75	30	45	15	K				15	35	2	15	10	1																			E
K.17	Zarządzanie jakością w logistyce	3	2		1	75	30	45	15	K				15	10	1	15	35	2																			ZO
K.18	Podstawy innowacyjności w logistyce	3	2		1	75	45	30	15	K				15	10	1	30	20	2																			ZO
K.19	Logistyka dystrybucji	3	2		1	75	30	45	15	K				15	10	1	15	35	2																			ZO
K.20	Telekomunikacyjne systemy wsparcia logistyki	1			1	25	15	10	15	K				15	10	1																						ZO
K.21	Spedycja	4	2		2	100	60	40	30	K				30	20	2				30	20	2																E
K.22	Opakowania i jednostki ładunkowe	2	1		1	50	30	20	15	K				15	10	1				15	10	1																ZO
K.23	Logistyka miejska	2	1		1	50	30	20	15	K				15	10	1				15	10	1																ZO
K.24	Kierowanie zespołem	2	2			50	15	35									15	35	2																			ZO
	Razem semestr trzeci:	**30**	**15**	**2**	**11**	**780**	**420**	**360**	**150**	**0**	**15**	**10**	**1**	**165**	**135**	**12**	**90**	**135**	**9**	**90**	**60**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

SEMESTR IV

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																										ZO/E/Z
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
											N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																					
O.7	Język obcy	2		2		50	30	20																								30	20	2					ZO
O.14	Wykład z obszaru nauk humanistycznych (III)	2				50	30	20			30	20	2																									ZO
	Przedmioty kierunkowe:																																					
K.25	Negocjacje i komunikacja w biznesie	3	3			75	30	45															30	45	3													ZO
K.26	Zarządzanie bezpieczeństwem pracy	1	1			25	15	10									15	10	1																			ZO
SD	Seminarium dyplomowe	2	2	2	2	50	30	20	30	S																									30	20	2			ZO
PZ	Praktyka zawodowa kierunkowa	12	12			360	0	0																													360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Transport i spedycja																																					
S.1.A	Międzynarodowe logistyczne łancuchy dostaw	4	2	4	2	100	45	55	15	W	15	35	2				30	20	2																			E
S.2.A	Transport samochodowy	4		4	1	100	45	55	15	W	15	35	2				30	20	2																			ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Zarządzanią produkcją																																					
S.1.B	Planowanie i sterowanie produkcją	4	2	4	2	75	45	30	15	W	15	10	2							30	20	2																	ZO
S.2.B	Lean i agile manufacturing	4		4	1	125	45	80	15	W	15	35	1				30	45	3																			E
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Systemy logistyczne przedsiębiorstw																																					
S.1.C	Zarządzanie zapasami	4	3	4	1	100	45	55	15	K				15	10	1	30	45	3																			ZO
S.2.C	Strategie logistyczne	4	2	4	2	100	45	55	15	W	15	35	2				30	20	2																			E
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia D: Logistyka e-commerce																																					
S.1.D	Zarządzanie sklepem internetowym	4	2	4	2	100	45	55	15	K				15	35	2	30	20	2																			E
S.2.D	Technologia i narzędzia IT w logistyce e-commerce	4	3	4	1	100	45	55	15	K				15	10	1				30	45	3																ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**30**	**20**	**12**	**5**	**810**	**225**	**225**	**60**	**0**	**60**	**90**	**6**	**0**	**0**	**0**	**75**	**50**	**5**	**0**	**0**	**0**	**30**	**45**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**30**	**20**	**2**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**30**	**20**	**12**	**5**	**810**	**225**	**225**	**60**	**0**	**60**	**65**	**5**	**0**	**0**	**0**	**45**	**55**	**4**	**30**	**20**	**2**	**30**	**45**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**30**	**20**	**2**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**30**	**23**	**12**	**5**	**810**	**225**	**225**	**60**	**0**	**45**	**55**	**4**	**15**	**10**	**1**	**75**	**75**	**6**	**0**	**0**	**0**	**30**	**45**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**30**	**20**	**2**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**30**	**23**	**12**	**5**	**810**	**225**	**225**	**60**	**0**	**30**	**20**	**2**	**30**	**45**	**3**	**45**	**30**	**3**	**30**	**45**	**3**	**30**	**45**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**30**	**20**	**2**	**360**	**12**	

SEMESTR V

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																												ZO/E/Z
											W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																							
O.7	Język obcy	2		2		50	30	20																									30	20	2					E
	Przedmioty kierunkowe:																																							
K.27	Modelowanie procesów logistycznych	3	2		1	75	45	30	15	W	15	10	1							30	20	2																	ZO
K.28	Logistyka zwrotna	3	1		2	75	30	45	15	W	15	35	2				15	10	1																				E
K.29	Rozwój i projektowanie usług TSL	3	3			75	30	45												30	45	3																	ZO
SD	Seminarium dyplomowe	2	2	2	2	50	30	20	30	S																									30	20	2			ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Transport i spedycja																																							
S.3.A	Transport wodny	4	2	4	1	100	45	55	15	W	15	35	2				30	20	2																				ZO
S.4.A	Prawo przewozowe	3	2	3	1	75	30	45	15	K				15	10	1	15	35	2																				ZO
S.5.A	Transport kolejowy	4	2	4	1	100	45	55	15	K				15	35	2	30	20	2																				ZO
S.6.A	Rynek usług kurierskich	3	2	3	1	75	30	45	15	K				15	10	1	15	35	2																				ZO
S.7.A	Transport powietrzny	3	2	3	1	75	30	45	15	W	15	10	1				15	35	2																				ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Zarządzanią produkcją																																							
S.3.B	Zarządzanie zapasami	3	2	3	1	75	30	45	15	K				15	10	1				15	35	2																	ZO
S.4.B	IT w zarządzaniu produkcją	3	2	3	1	75	30	45	15	W	15	10	1							15	35	2																	ZO
S.5.B	Efektywność procesów produkcyjnych	4		4		100	30	70									30	70	4																				ZO
S.6.B	Zarządzanie utrzymaniem ruchu	3	2	3	1	75	45	30	15	K				15	10	1	30	20	2																				ZO
S.7.B	Automatyzacja i robotyzacja produkcji	4	2	4	2	100	45	55	15	W	15	35	2				30	20	2																				ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Systemy logistyczne przedsiębiorstw																																							
S.3.C	Systemy transportu wewnętrznego	3	2	3	1	75	30	45	15	K				15	10	1	15	35	2																				ZO
S.4.C	Prognozowanie działalności logistycznej	4	2	4	2	100	45	55	15	W	15	35	2							30	20	2																	ZO
S.5.C	Bussiness Inteligence w logistyce	3		3		75	30	45												30	45	3																	ZO
S.6.C	Automatyzacja procesów logistycznych	3		3		75	30	45									30	45	3																				ZO
S.7.C	Logistyczna obsługa klienta	4	2	4	2	100	45	55	15	W	15	35	2				30	20	2																				ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia D: Logistyka e-commerce																																							
S.3.D	Prawo w e-biznesie	3		3		75	30	45						30	45	3																								ZO
S.4.D	Marketing e-commerce	4	2	4		100	45	55						15	35	2				30	20	2																	ZO
S.5.D	Logistyka omnikanałowa	4	3	4	1	100	45	55	15	K				15	10	1	30	45	3																				ZO
S.6.D	Optymalizacja procesów logistycznych w e-commerce	3		3		75	30	45												30	45	3																	ZO
S.7.D	Circular economy w handlu internetowym	3		3	1	75	30	45	15	W	15	10	1				15	35	2																				ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**30**	**18**	**21**	**10**	**750**	**345**	**405**	**135**	**0**	**60**	**90**	**6**	**45**	**55**	**4**	**120**	**155**	**11**	**60**	**65**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**30**	**16**	**21**	**10**	**750**	**345**	**405**	**120**	**0**	**60**	**90**	**6**	**30**	**20**	**2**	**105**	**120**	**9**	**90**	**135**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**30**	**14**	**21**	**10**	**750**	**345**	**405**	**105**	**0**	**60**	**115**	**7**	**15**	**10**	**1**	**90**	**110**	**8**	**120**	**130**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**30**	**13**	**21**	**7**	**750**	**345**	**405**	**90**	**0**	**45**	**55**	**4**	**60**	**90**	**6**	**60**	**90**	**6**	**120**	**130**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**20**	**2**	**30**	**20**	**2**	**0**	**0**	

SEMESTR VI

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																										ZO/E/Z
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
											N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty kierunkowe:																																						
K.30	Cyfrowe zarządzanie innowacjami w logistyce	3	3			75	30	45												30	45	3																	ZO
K.31	Controlling logistyczny	2	1		1	50	30	20	15	K				15	10	1				15	10	1																	ZO
K.32	Symulacje biznesowe	2	2			50	30	20												30	20	2																	ZO
K.33	Ocena projektów gospodarczych	3	2		1	75	30	45	15	W	15	10	1				15	35	2																				ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	30	45	30	S																										30	45	3			ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Transport i spedycja																																						
S.8.A	Ubezpieczenia w transporcie	2		2		50	15	35									15	35	2																				ZO
S.9.A	Inteligentne systemy transportowe	3		3		75	30	45									30	45	3																				E
S.10.A	Praktyki zawodowe specjalistyczne	12	12	12		360	0	0																													360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Zarządzanią produkcją																																						
S.8.B	ESG w zarządzaniu produkcją	2		2		50	15	35	15	K				15	35	2																							ZO
S.9.B	Kontrola jakości procesów produkcyjnych	3	2	3		75	30	45	15	K				15	10	1	15	35	2																				E
S.10.B	Praktyki zawodowe specjalistyczne	12	12	12		360	0	0																													360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Systemy logistyczne przedsiębiorstw																																						
S.8.C	Projektowanie sieci dostaw	2		2		50	15	35												15	35	2																	ZO
S.9.C	Sterowanie przepływami produkcyjnymi	3	1	3		75	30	45			15	35	2				15	10	1																				E
S.10.C	Praktyki zawodowe specjalistyczne	12	12	12		360	0	0																													360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia D: Logistyka e-commerce																																						
S.8.D	Bezpieczeństwo i zarządzanie danymi w e-commerce	3	2	3	1	75	30	45	15	K				15	10	1				15	35	2																	E
S.9.D	Wirtualne łańcuchy dostaw	2		2	2	50	15	35	15	K				15	35	2																							ZO
S.10.D	Praktyki zawodowe specjalistyczne	12	12	12		360	0	0																													360	12	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**30**	**23**	**20**	**5**	**810**	**195**	**255**	**60**	**0**	**15**	**10**	**1**	**15**	**10**	**1**	**60**	**115**	**7**	**75**	**75**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**45**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**30**	**25**	**20**	**5**	**810**	**195**	**255**	**90**	**0**	**15**	**10**	**1**	**45**	**55**	**4**	**30**	**70**	**4**	**75**	**75**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**45**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**30**	**24**	**20**	**5**	**810**	**195**	**255**	**60**	**0**	**30**	**45**	**3**	**15**	**10**	**1**	**30**	**45**	**3**	**90**	**110**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**45**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**30**	**25**	**20**	**8**	**810**	**195**	**255**	**90**	**0**	**15**	**10**	**1**	**45**	**55**	**4**	**15**	**35**	**2**	**90**	**110**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**45**	**3**	**360**	**12**	

Razem dla pełnego cyklu kształcenia:

	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																												ZO/E/Z
	razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
										N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
Dla ścieżki kształcenia A:	180	92	64	55	4684	1964	2000	680	0	334	420	30	360	315	27	670	805	59	285	240	21	45	55	4	0	0	0	60	0	0	120	80	8	90	85	7	720	24	
Dla ścieżki kształcenia B:	180	92	64	55	4684	1964	2000	695	0	334	395	29	375	325	28	595	730	53	345	330	27	45	55	4	0	0	0	60	0	0	120	80	8	90	85	7	720	24	
Dla ścieżki kształcenia C:	180	92	64	55	4684	1964	2000	650	0	334	445	31	345	280	25	610	715	53	360	340	28	45	55	4	0	0	0	60	0	0	120	80	8	90	85	7	720	24	
Dla ścieżki kształcenia D:	180	92	64	55	4684	1964	2000	665	0	289	315	24	435	440	35	535	640	47	390	385	31	45	55	4	0	0	0	60	0	0	120	80	8	90	85	7	720	24	

Załącznik nr 1b do programu studiów

Studia I stopnia
kierunek: Logistyka
studia niestacjonarne
profil praktyczny

Rok immatrykulacji: 2025/2026

SEMESTR I

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																										ZO/E/Z
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
											N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																						
O.1	Szkolenie BHP	0				4	4	0	4	W	4		0																								Z
O.2	Geografia ekonomiczna	2			2	50	18	32	9	W	9	16	1				9	16	1																		ZO
O.3	Technologie informacyjne	2	2			50	15	35												15	35	2															ZO
O.4	Seminarium adaptacyjne	1				25	5	20									5	20	1																		ZO
O.5	Matematyka	3			1	75	21	54	9	W	9	16	1				12	38	2																		E
	Przedmioty kierunkowe:																																						
K.1	Podstawy organizacji i zarządzania	4	2		2	100	27	73	12	W	12	38	2				15	35	2																		E
K.2	Podstawy ekonomii	4			2	100	27	73	12	W	12	38	2				15	35	2																		ZO
K.3	Podstawy logistyki	3			1	75	21	54	9	K				9	16	1	12	38	2																		ZO
K.4	Ekonomika transportu	4	2		2	100	24	76	9	W	9	41	2				15	35	2																		ZO
K.5	Infrastruktura logistyczna	2			1	50	21	29	9	K				9	16	1	12	13	1																		ZO
K.6	Towaroznawstwo	2	1		1	50	15	35	5	K				5	20	1	10	15	1																		ZO
K.7	Podstawy marketingu	3	2		1	75	24	51	9	W	9	16	1				15	35	2																		ZO
	Razem pierwszy semestr:	**30**	**9**	**0**	**13**	**754**	**222**	**532**	**87**	**0**	**64**	**165**	**9**	**23**	**52**	**3**	**120**	**280**	**16**	**15**	**35**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

SEMESTR II

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																										ZO/E/Z
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
											N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																						
O.7	Język obcy	2		2		50	20	30																								20	30	2				ZO
O.8	Wychowanie fizyczne	0		0		0	0	0																					0	0	0							Z
O.6	Podstawy prawa	3			1	75	21	54	9	K				9	16	1	12	38	2																		ZO
O.9	Wykład z obszaru nauk humanistycznych (I)	2			2	50	18	32	18	W	18	32	2																								ZO
O.10	Wykład z obszaru nauk humanistycznych (II)	1			1	25	9	16	9	W	9	16	1																								ZO
O.11	Psychologia zarządzania	2				50	15	35						15	35	2																					ZO
	Przedmioty kierunkowe:																																						
K.8	Podstawy finansów	4		2	2	100	24	76	9	W				9	41	2	15	35	2																		E
K.9	Zarządzanie zasobami ludzkimi	3		1	1	75	18	57	9	W	9	16	1				9	41	2																		ZO
K.10	Etykieta biznesowa i autoprezentacja	1	1			25	9	16															9	16	1												ZO
K.11	Zarządzanie łańcuchem dostaw	3	2	1	1	75	21	54	9	K				9	16	1	12	38	2																		ZO
K.12	Systemy magazynowe	3	1	2	2	75	33	42	21	K				10	15	1	11	14	1	12	13	1															ZO
K.13	Logistyka zaopatrzenia	3	2	1	1	75	24	51	9	W	9	16	1				15	35	2																		E
K.14	Systemy informatyczne w logistyce	3	1			75	21	54			9	41	2							12	13	1															ZO
	Razem semestr drugi:	**30**	**7**	**9**	**11**	**750**	**233**	**517**	**93**	**0**	**54**	**121**	**7**	**52**	**123**	**7**	**74**	**201**	**11**	**24**	**26**	**2**	**9**	**16**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

SEMESTR III

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																								ZO/E/Z
											W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																							
O.7	Język obcy	2		2		50	20	30																									20	30	2					ZO
O.8	Wychowanie fizyczne	0		0		0	0	0																						0	0	0								Z
O.12	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	1			1	25	9	16	9	W	9	16	1																											ZO
O.13	Metodologia badań naukowych	2	2			50	15	35						15	35	2																								ZO
	Przedmioty kierunkowe:	0																																						
K.15	Statystyka	2				50	15	35												15	35	2																		ZO
K.16	Logistyka produkcji	3	1		2	75	24	51	9	K				12	38	2	12	13	1																					E
K.17	Zarządzanie jakością w logistyce	3	2		1	75	21	54	9	K				9	16	1	12	38	2																					ZO
K.18	Podstawy innowacyjności w logistyce	3	2		1	75	24	51	9	K				9	16	1	15	35	2																					ZO
K.19	Logistyka dystrybucji	3	2		1	75	21	54	9	K				9	16	1	12	38	2																					ZO
K.20	Telekomunikacyjne systemy wsparcia logistyki	1			1	25	9	16	9	K				9	16	1																									ZO
K.21	Spedycja	4	2		2	100	33	67	21	K				21	29	2				12	38	2																			E
K.22	Opakowania i jednostki ładunkowe	2	1		1	50	21	29	9	K				9	16	1				12	13	1																			ZO
K.23	Logistyka miejska	2	1		1	50	21	29	9	K				9	16	1				12	13	1																			ZO
K.24	Kierowanie zespołem	2	2			50	12	38									12	38	2																					ZO
	Razem semestr trzeci:	**30**	**15**	**2**	**11**	**750**	**245**	**505**	**93**	**0**	**9**	**16**	**1**	**102**	**198**	**12**	**63**	**162**	**9**	**51**	**99**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

SEMESTR IV

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																												ZO/E/Z
											W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																							
O.7	Język obcy	2		2		50	20	30																									20	30	2					ZO
O.14	Wykład z obszaru nauk humanistycznych (III)	2				50	18	32			18	32	2																											ZO
	Przedmioty kierunkowe:																																							
K.25	Negocjacja i komunikacja w biznesie	3	3			75	15	60															15	60	3															ZO
K.26	Zarządzanie bezpieczeństwem pracy	1	1			25	9	16									9	16	1																					ZO
SD	Seminarium dyplomowe	2	2	2	2	50	18	32	18	S																											18	32	2			ZO
PZ	Praktyka zawodowa kierunkowa	12	12			360	0	0																														360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Transport i spedycja																																							
S.1.A	Międzynarodowe logistyczne łańcuchy dostaw	4	2	4	2	100	24	76	9	W	9	41	2				15	35	2																					E
S.2.A	Transport samochodowy	4		4	1	100	24	76	9	W	9	41	2				15	35	2																					ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Zarządzanią produkcją																																							
S.1.B	Planowanie i sterowanie produkcją	4	2	4	2	100	24	76	9	W	9	41	2							15	35	2																			E
S.2.B	Lean i agile manufacturing	4		4	1	100	24	76	9	W	9	16	1				15	60	3																					ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Systemy logistyczne przedsiębiorstw																																							
S.1.C	Zarządzanie zapasami	4	3	4	1	100	24	76	9	K				9	16	1	15	60	3																					ZO
S.2.C	Strategie logistyczne	4	2	4	2	100	24	76	9	W	9	41	2				15	35	2																					E
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia D: Logistyka e-commerce																																							
S.1.D	Zarządzanie sklepem internetowym	4	2	4	2	100	24	76	9	K				9	41	2	15	35	2																					E
S.2.D	Technologia i narzędzia IT w logistyce e-commerce	4	3	4	1	100	24	76	9	K				9	16	1				15	60	3																			ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**30**	**20**	**12**	**5**	**810**	**128**	**322**	**36**	**0**	**36**	**114**	**6**	**0**	**0**	**0**	**39**	**86**	**5**	**0**	**0**	**0**	**15**	**60**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**18**	**32**	**2**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**30**	**20**	**12**	**5**	**810**	**128**	**322**	**36**	**0**	**36**	**89**	**5**	**0**	**0**	**0**	**24**	**76**	**4**	**15**	**35**	**2**	**15**	**60**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**18**	**32**	**2**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**30**	**23**	**12**	**5**	**810**	**128**	**322**	**36**	**0**	**27**	**73**	**4**	**9**	**16**	**1**	**39**	**111**	**6**	**0**	**0**	**0**	**15**	**60**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**18**	**32**	**2**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**30**	**23**	**12**	**5**	**810**	**128**	**322**	**36**	**0**	**18**	**32**	**2**	**18**	**57**	**3**	**24**	**51**	**3**	**15**	**60**	**3**	**15**	**60**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**18**	**32**	**2**	**360**	**12**	

SEMESTR V

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																														ZO/E/Z
											W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty ogólne:																																								
O.7	Język obcy	2		2		50	20	30																									20	30	2						E
	Przedmioty kierunkowe:																																								
K.27	Modelowanie procesów logistycznych	3	2		1	75	21	54	9	W	9	16	1							12	38	2																		ZO
K.28	Logistyka zwrotna	3	1		2	75	21	54	9	W	9	41	2				12	13	1																					E
K.29	Rozwój i projektowanie usług TSL	3	3			75	18	57												18	57	3																		ZO
SD	Seminarium dyplomowe	2	2	2	2	50	18	32	18	S																										18	32	2				ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Transport i spedycja																																								
S.3.A	Transport wodny	4	2	4	1	100	24	76	9	W	9	41	2				15	35	2																					ZO
S.4.A	Prawo przewozowe	3	2	3	1	75	18	57	9	K				9	16	1	9	41	2																					ZO
S.5.A	Transport kolejowy	4	2	4	1	100	24	76	9	K				9	41	2	15	35	2																					ZO
S.6.A	Rynek usług kurierskich	3	2	3	1	75	21	54	9	K				9	16	1	12	38	2																					ZO
S.7.A	Transport powietrzny	3	2	3	1	75	21	54	9	W	9	16	1				12	38	2																					ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Zarządzanią produkcją																																								
S.3.B	Zarządzanie zapasami	3	2	3	1	75	21	54	9	K				9	16	1				12	38	2																		ZO
S.4.B	IT w zarządzaniu produkcją	3	2	3	1	75	21	54	9	W	9	16	1							12	38	2																		ZO
S.5.B	Efektywność procesów produkcyjnych	4		4		100	12	88									12	88	4																					ZO
S.6.B	Zarządzanie utrzymaniem ruchu	3	2	3	1	75	24	51	9	K				9	16	1	15	35	2																					ZO
S.7.B	Automatyzacja i robotyzacja produkcji	4	2	4	2	100	24	76	9	W	9	41	2				15	35	2																					ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Systemy logistyczne przedsiębiorstw																																								
S.3.C	Systemy transportu wewnętrznego	3	2	3	1	75	21	54	9	K				9	16	1	12	38	2																					ZO
S.4.C	Prognozowanie działalności logistycznej	4	2	4	2	100	24	76	9	W	9	41	2							15	35	2																		ZO
S.5.C	Business Inteligence w logistyce	3		3		75	15	60												15	60	3																		ZO
S.6.C	Automatyzacja procesów logistycznych	3		3		75	15	60									15	60	3																					ZO
S.7.C	Logistyczna obsługa klienta	4	2	4	2	100	27	73	9	W	9	41	2				18	32	2																					ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia D: Logistyka e-commerce																																								
S.3.D	Prawo w e-biznesie	3		3		75	15	60						15	60	3																									ZO
S.4.D	Marketing e-commerce	4	2	4		100	24	76						9	41	2				15	35	2																		ZO
S.5.D	Logistyka omnikanałowa	4	3	4	1	100	27	73	9	K				9	16	1	18	57	3																					ZO
S.6.D	Optymalizacja procesów logistycznych w e-commerce	3		3		75	15	60												15	60	3																		ZO
S.7.D	Circular economy w handlu internetowym	3		3	1	75	21	54	9	W	9	16	1				12	38	2																					ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**30**	**18**	**21**	**10**	**750**	**206**	**544**	**81**	**0**	**36**	**114**	**6**	**27**	**73**	**4**	**75**	**200**	**11**	**30**	**95**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**18**	**32**	**2**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**30**	**16**	**21**	**10**	**750**	**200**	**550**	**72**	**0**	**36**	**114**	**6**	**18**	**32**	**2**	**54**	**171**	**9**	**54**	**171**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**18**	**32**	**2**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**30**	**14**	**21**	**10**	**750**	**200**	**550**	**63**	**0**	**36**	**139**	**7**	**9**	**16**	**1**	**57**	**143**	**8**	**60**	**190**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**18**	**32**	**2**	**0**	**0**	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**30**	**13**	**21**	**7**	**750**	**200**	**550**	**54**	**0**	**27**	**73**	**4**	**33**	**117**	**6**	**42**	**108**	**6**	**60**	**190**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**2**	**18**	**32**	**2**	**0**	**0**	

SEMESTR VI

Lp.	Nazwa zajęć	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																											ZO/E/Z
											W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
		razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
	Przedmioty kierunkowe:																																							
K.30	Cyfrowe zarządzanie innowacjami w logistyce	3	3			75	18	57												18	57	3																		ZO
K.31	Controlling logistyczny	2	1		1	50	21	29	9	K				9	16	1				12	13	1																		ZO
K.32	Symulacje biznesowe	2	2			50	15	35												15	35	2																		ZO
K.33	Ocena projektów gospodarczych	3	2		1	75	21	54	9	W	9	16	1				12	38	2																					ZO
SD	Seminarium dyplomowe	3	3	3	3	75	18	57	18	S																											18	57	3			ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia A: Transport i spedycja																																							
S.8.A	Ubezpieczenia w transporcie	2		2		50	12	38									12	38	2																					ZO
S.9.A	Inteligentne systemy transportowe	3		3		75	15	60									15	60	3																					E
S.10.A	Praktyki zawodowe specjalistyczne	12	12	12		360	0	0																														360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia B: Zarządzanią produkcją																																							
S.8.B	ESG w zarządzaniu produkcją	2		2		50	12	38	12	K				12	38	2																								ZO
S.9.B	Kontrola jakości procesów produkcyjnych	3	2	3		75	21	54	9	K				9	16	1	12	38	2																					E
S.10.B	Praktyki zawodowe specjalistyczne	12	12	12		360	0	0																														360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia C: Systemy logistyczne przedsiębiorstw																																							
S.8.C	Projektowanie sieci dostaw	2		2		50	12	38												12	38	2																		ZO
S.9.C	Sterowanie przepływami produkcyjnymi	3	1	3		75	21	54			9	41	2				12	13	1																					E
S.10.C	Praktyki zawodowe specjalistyczne	12	12	12		360	0	0																														360	12	ZO
	Przedmioty dla ścieżki kształcenia D: Logistyka e-commerce																																							
S.8.D	Bezpieczeństwo i zarządzanie danymi w e-commerce	3	2	3	1	75	21	54	9	K				9	16	1				12	38	2																		E
S.9.D	Wirtualne łańcuchy dostaw	2		2	2	50	12	38	12	K				12	38	2																								ZO
S.10.D	Praktyki zawodowe specjalistyczne	12	12	12		360	0	0																														360	12	ZO
	Razem dla ścieżki kształcenia A:	**30**	**23**	**20**	**5**	**810**	**120**	**330**	**36**	**0**	**9**	**16**	**1**	**9**	**16**	**1**	**39**	**136**	**7**	**45**	**105**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**57**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia B:	**30**	**25**	**20**	**5**	**810**	**126**	**324**	**57**	**0**	**9**	**16**	**1**	**30**	**70**	**4**	**24**	**76**	**4**	**45**	**105**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**57**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia C:	**30**	**24**	**20**	**5**	**810**	**126**	**324**	**36**	**0**	**18**	**57**	**3**	**9**	**16**	**1**	**24**	**51**	**3**	**57**	**143**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**57**	**3**	**360**	**12**	
	Razem dla ścieżki kształcenia D:	**30**	**25**	**20**	**8**	**810**	**126**	**324**	**57**	**0**	**9**	**16**	**1**	**30**	**70**	**4**	**12**	**38**	**2**	**57**	**143**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**57**	**3**	**360**	**12**	

Razem dla pełnego cyklu kształcenia:

	ECTS				liczba godzin					liczba godzin i ECTS wg rodzaju zajęć																													ZO/E/Z
										W			K			AU			CL			CW			CP			CR			JO			S			P	ECTS	
	razem	zajęcia kształtujące um. prakt.	zajęcia do wyboru	online	razem N+S+P	N	S	N- online	rodzaj zajęć - online	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS	N	S	ECTS			
Dla ścieżki kształcenia A:	180	92	64	55	4624	1154	2750	426	0	208	546	30	213	462	27	410	1065	59	165	360	21	24	76	4	0	0	0	0	0	0	80	120	8	54	121	7	720	24	
Dla ścieżki kształcenia B:	180	92	64	55	4624	1154	2750	438	0	208	521	29	225	475	28	359	966	53	204	471	27	24	76	4	0	0	0	0	0	0	80	120	8	54	121	7	720	24	
Dla ścieżki kształcenia C:	180	92	64	55	4624	1154	2750	408	0	208	571	31	204	421	25	377	948	53	207	493	28	24	76	4	0	0	0	0	0	0	80	120	8	54	121	7	720	24	
Dla ścieżki kształcenia D:	180	92	64	55	4624	1154	2750	420	0	181	423	24	258	617	35	335	840	47	222	553	31	24	76	4	0	0	0	0	0	0	80	120	8	54	121	7	720	24	