HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW STACJONARNYCH PIERWSZEGO STOPNIA

Załącznik nr 3 do zarządzenia 189/2025

pieczęć jednostki organizacyjnej

Kierunek: Logistyka Rok akad. 2026/2027

Rodzaj zajęć: grupa I (W-wykład; WS-wykład specjalistyczny; WM-Wykład monograficzny; itp.) grupa II (C-ćwiczenia; K-konwersatorium; L-laboratorium; Le-lektorat; P-praktyki; S-seminarium; Wa-warsztaty; itp.) grupa III (PW-projekt własny) grupa IV (E - e-learning** – łącznie dla przedmiotu)**

Lp.	Przedmiot	kod	forma zal. po semestrze			Rozkład godzin																														Razem godz. (kontaktowe)	Całkowity nakład pracy studenta	Razem ECTS
						I rok										II rok										III rok														
						1 semestr					2 semestr					3 semestr					4 semestr					5 semestr					6 semestr							
			E	ZO	Z	I	II	III	IV	ECTS	I	II	III	IV	ECTS	I	II	III	IV	ECTS	I	II	III	IV	ECTS	I	II	III	IV	ECTS	I	II	III	IV	ECTS			
1. PRZEDMIOTY (ZAJĘCIA) KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO (ze wskazaniem formy z e-learning, np. WM-E:5, C-E:10 itp.)																																						
1	Język obcy (poziom B2)	0413.3.LOG1.A1.JOB	5	2,3,4,5								30			2		30			2		30			2		30			3						120	225	9
2	Techniki informacyjno-komunikacyjne	0413.3.LOG1.A2.TECH		1			30			2																										30	50	2
3	Ochrona własności przemysłowej i prawa autorskiego	0413.3.LOG1.A3.OCH		2							15				1																					15	25	1
4	Przedsiębiorczość	0413.3.LOG1.A4.PRZ		2							15				1																					15	25	1
Przedmioty (zajęcia) z dziedziny nauk humanistycznych																																						
5	Etyka biznesu	0413.3.LOG1.A5.ETY		1		30				2																										30	50	2
6	Podstawy logiki	0413.3.LOG1.A6.PLO		1		30				2																										30	50	2
7	Kultura słowa	0413.3.LOG1.A7.KUL		2							15				1																					15	25	1
Przedmioty (zajęcia) w zakresie wsparcia studentów w procesie uczenia się*:																																						
8	Metody wspomagania uczenia się	0413.3.LOG1.A8.MET		2							30				2																					30	50	2
9	Radzenie sobie ze stresem	0413.3.LOG1.A9.RAD																																				
Przedmioty w zakresie przysposobienia akademickiego																																						
10	Bezpieczne i higieniczne warunki kształcenia	0413.3.LOG1.A10.BHP			1	4				0																										4	4	0
11	Szkolenie biblioteczne	0413.3.LOG1.A11.PBI			1		2			0																										2	2	0
12	Pierwsza pomoc przedmedyczna	0413.3.LOG1.A12.PPP			1		4			0																										4	4	0
	razem					64	36	0	0	6	75	30	0	0	7	0	30	0	0	2	0	30	0	0	2	0	30	0	0	3	0	0	0	0	0	295	510	20
2. PRZEDMIOTY (ZAJĘCIA) PODSTAWOWE/KIERUNKOWE (ze wskazaniem formy z e-learning, np. WM-E:5, C-E:10 itp.)																																						
13	Matematyka	0413.3.LOG1.B/C13.MAT	1	1		30	30			4																										60	100	4
14	Ekonomia	0413.3.LOG1.B/C14.EKO	1	1		30	30			5																										60	125	5
15	Podstawy zarządzania	0413.3.LOG1.B/C15.PZA	1	1		35	30			5																										65	125	5
16	Prawo gospodarcze	0413.3.LOG1.B/C16.PRG		1		30				2																										30	50	2
17	Technologie cyfrowe w logistyce**	0413.3.LOG1.B/C17.TCL		1		10	30		5	3																										45	75	3
18	Podstawy logistyki**	0413.3.LOG1.B/C18.PLO	1	1		15	30		15	5																										60	125	5
19	Marketing	0413.3.LOG1.B/C19.MAR	2	2							15	15			3																					30	75	3
20	Statystyka w logistyce	0413.3.LOG1.B/C20.STA	2	2							15	30			4																					45	100	4
21	Zachowania w organizacjach logistycznych	0413.3.LOG1.B/C21.ZOL	2	2							15	30			4																					45	100	4
22	Zarządzanie łańcuchami dostaw**	0413.3.LOG1.B/C22.ZAŁ	2	2							30	15			4																					45	100	4
23	Infrastruktura logistyczna	0413.3.LOG1.B/C23.ILO		2							30	15			4																					45	100	4
24	Sprawozdawczość finansowa w rachunkowości	0413.3.LOG1.B/C24.SPF		2							15	30			4																					45	100	4
25	Polityka personalna w przedsiębiorstwie logistycznym	0413.3.LOG1.B/C25.PPL	3	3												15	30			3																45	75	3
26	Zarządzanie magazynem**	0413.3.LOG1.B/C26.ZAM	3	3												30	15			4																45	100	4
27	Metodologia badań w naukach o zarządzaniu i jakości I	0413.3.LOG1.B/C27.MBZ		3												15	30			4																45	100	4
28	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw logistycznych	0413.3.LOG1.B/C28.ZFP	3	3												15	30			4																45	100	4
29	Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji **	0413.3.LOG1.B/C29.LZD	3	3												15	30		15	4																60	100	4
30	CSR w logistyce	0413.3.LOG1.B/C30.CSR		3												15	15		15	3																45	75	3
31	Logistyka produkcji	0413.3.LOG1.B/C31.LPR	4	4																	15	15		15	3											45	75	3
32	Ekologistyka**	0413.3.LOG1.B/C32.EKO		4																	15	15			3											30	75	3
33	Ocena efektywności projektów inwestycyjnych w logistyce	0413.3.LOG1.B/C33.OEP	4	4																	15	30			4											45	100	4
34	Zarządzanie jakością	0413.3.LOG1.B/C34.ZAJ		5																										15	1					15	25	1
35	Symulacje biznesowe w logistyce	0413.3.LOG1.B/C35.SBL		5																							30		2							30	50	2
36	Projektowanie procesów logistycznych	0413.3.LOG1.B/C36.PPL	5	5																						15	30		3							45	75	3
37	Zarządzanie projektami w logistyce**	0413.3.LOG1.B/C37.ZPR	6	6																											15	30			4	45	100	4
38	Gospodarka obiegu zamkniętego**	0413.3.LOG1.B/C38.GOZ	6	6																											15	15		15	4	45	100	4
39	Planowanie i controlling logistyczny	0413.3.LOG1.B/C39.PCL	6	6																											10	30		5	4	45	100	4
	razem					150	150	0	20	24	120	135	0	0	23	105	150	0	30	22	45	60	0	15	10	15	60	0	15	6	40	75	0	20	12	1205	2425	97
3. PRZEDMIOTY (ZAJĘCIA) DO WYBORU (ze wskazaniem formy z e-learning, np. WM-E:5, C-E:10 itp.)																																						
40	Seminarium dyplomowe	0413.3.LOG1.E40.SEM		4,5,6																		15		15	3		15		15	5		15		15	6	90	350	14
	razem					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	3	0	15	0	15	5	0	15	0	15	6	90	350	14
3a. Grupa przedmiotów z zakresu Transport, energia, środowisko																																						
41	Zrównoważona energia	0413.3.LOG1.D41.ZRE		3												30	15			3																45	75	3
42	Zarządzanie ruchem	0413.3.LOG1.D42.ZAR	3	3												30	15			3																45	75	3
43	Zarządzanie środowiskiem i odporność klimatu	0413.3.LOG1.D43.ZŚO	4	4																	10	15		20	3											45	75	3
44	Koncepcja ESG w logistyce	0413.3.LOG1.D44.ESG		4																	15			15	2											30	50	2

45	Planowanie i modelowanie transportu	0413.3.LOG1.D45.PMT		4																15	30			3											45	75	3
46	Inteligentna i współdzielona mobilność	0413.3.LOG1.D46.IWM	5	5																					30	15			4						45	100	4
47	Zarządzanie transportem w mieście	0413.3.LOG1.D47.ZIL		5																					30	15			4						45	100	4
48	Systemy transportowe przyszłości	0413.3.LOG1.D48.STP		6																										30				3	30	75	3
49	Transport przesyłowy	0413.3.LOG1.D49.TPR	6	6																										30	30			6	60	150	6
50	Projekt eko-inwestycji w transporcie	0413.3.LOG1.D50.PLP		6																											30			3	30	75	3
	razem					**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**30**	**0**	**0**	**6**	**40**	**45**	**0**	**35**	**8**	**60**	**30**	**0**	**0**	**8**	**60**	**60**	**0**	**0**	**12**	**420**	**850**	**34**
3b. Grupa przedmiotów z zakresu branży TSL																																										
51	Rynek usług logistycznych	0413.3.LOG1.D51.RUL		3												**30**	**15**			**3**															45	75	3
52	Systemy transportowe	0413.3.LOG1.D52.SYT	3	3												**30**	**15**			**3**															45	75	3
53	Centra logistyczne	0413.3.LOG1.D53.CEL		4																	**30**	**15**			**3**										45	75	3
54	Systemy i rozwiązania informatyczne w logistyce	0413.3.LOG1.D54.SRI		4																	**10**	**15**		**5**	**2**										30	50	2
55	Transport międzynarodowy	0413.3.LOG1.D55.TSM	4	4																		**15**		**30**	**3**										45	75	3
56	Logistyka miejska	0413.3.LOG1.D56.LOM		5																						**30**	**15**			**4**					45	100	4
57	Zarządzanie flotą transportową	0413.3.LOG1.D57.ZFT	5	5																						**30**	**15**			**4**					45	100	4
58	Transport lotniczy	0413.3.LOG1.D58.TLO		6																											**30**	**15**			**4**	45	100	4
59	Operator logistyczny	0413.3.LOG1.D59.OPL	6	6																											**30**	**15**			**5**	45	125	5
60	Przedsiębiorstwo w branży TSL - projekt	0413.3.LOG1.D60.PRB		6																												**30**			**3**	30	75	3
	razem					**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**30**	**0**	**0**	**6**	**40**	**45**	**0**	**35**	**8**	**60**	**30**	**0**	**0**	**8**	**60**	**60**	**0**	**0**	**12**	**420**	**850**	**34**
3c. Przedmioty fakultatywne I																																										
61	Economic problems in a globalised world***	0413.3.LOG1.D61.EPG		5																								**30**	**2**						30	50	2
62	Zielone innowacje w logistyce	0413.3.LOG1.D62.ZIL		5																						**30**			**2**						30	50	2
63	Wyzwania w transporcie i mobilności	0413.3.LOG1.D63.WTM		5																						**30**			**2**						30	50	2
64	Zdrowe miasta	0413.3.LOG1.D64.ZMT		5																						**30**			**2**						30	50	2
	razem					**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**90**	**0**	**0**	**30**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**120**	**200**	**8**
3d. Przedmioty fakultatywne II																																										
65	Challenges of the globalised economy***	0413.3.LOG1.D65.CGE		5																								**30**	**2**						30	50	2
66	Kompetencje przyszłości w logistyce	0413.3.LOG1.D66.DPL		5																						**30**			**2**						30	50	2
67	Logistyka w e-commerce	0413.3.LOG1.D67.LWE		5																						**30**			**2**						30	50	2
68	Ekoinnowacje w logistyce	0413.3.LOG1.D68.ECL		5																						**30**			**2**						30	50	2
	razem					**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**90**	**0**	**0**	**30**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**120**	**200**	**8**
4. PRAKTYKI																																										
69	Praktyki zawodowe	0413.3.LOG1.F69.PRA		4																		**160**			**7**										160	175	7
	razem					**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**160**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**160**	**175**	**7**
5. WYCHOWANIE FIZYCZNE																																										
70	Wychowanie fizyczne	0413.3.LOG1.A70.WFI		2.3								30			0		**30**			**0**																60	60	0
	razem					**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**60**	**0**
6. PRZEDMIOT DLA OBCOKRAJOWCÓW																																										
71	Język polski - lektorat	0413.3.LOG1.A71.JPO	**2**	**1**			**60**			**2**		60			2																							120	120	4
	razem					**0**	**60**	**0**	**0**	**2**	**0**	**60**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**120**	**120**	**4**
	Razem przedmioty (zajecia) 1-3, 3a, 3c/3d, 4-5					**214**	**186**	**0**	**20**	**30**	**195**	**195**	**0**	**0**	**30**	**165**	**240**	**0**	**30**	**30**	**85**	**310**	**0**	**65**	**30**	**165**	**135**	**0**	**60**	**30**	**100**	**150**	**0**	**35**	**30**	**2350**	**4570**	**180**
	Razem przedmioty (zajęcia) 1-3, 3b, 3c/3d, 4-5					**214**	**186**	**0**	**20**	**30**	**195**	**195**	**0**	**0**	**30**	**165**	**240**	**0**	**30**	**30**	**85**	**310**	**0**	**65**	**30**	**165**	**135**	**0**	**60**	**30**	**100**	**150**	**0**	**35**	**30**	**2350**	**4570**	**180**
	Razem przedmioty (zajecia) 1-3, 3a, 3c/3d, 4-6					**214**	**246**	**0**	**20**	**32**	**195**	**255**	**0**	**0**	**32**	**165**	**240**	**0**	**30**	**30**	**85**	**310**	**0**	**65**	**30**	**165**	**135**	**0**	**60**	**30**	**100**	**150**	**0**	**35**	**30**	**2470**	**4690**	**184**
	Razem przedmioty (zajecia) 1-3, 3b, 3c/3d, 4-6					**214**	**246**	**0**	**20**	**32**	**195**	**255**	**0**	**0**	**32**	**165**	**240**	**0**	**30**	**30**	**85**	**310**	**0**	**65**	**30**	**165**	**135**	**0**	**60**	**30**	**100**	**150**	**0**	**35**	**30**	**2470**	**4690**	**184**

*** Przedmiot do wyboru**

**** Przedmioty, w ramach których część zajęć jest prowadzona w języku angielskim**
***** Przedmioty prowadzone w całości w języku angielskim**

****** E- e-learning oznacza zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość realizowanych w różnych formach z wykorzystaniem różnych systemów teleinformatycznych i narzędzi telekomunikacyjnych**

Zaopiniowała Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 19.03.2026 r. Zatwierdzone
Uchwałą Senatu Nr 58/2026 z dnia 28.05.2026 r.