

KIERUNEK: LOGISTYKA - PROFIL PRAKTYCZNY - STUDIA INŻYNIERSKIE

2026/2027	GODZINY KONTAKTOWE STUDIA STACJONARNE															godz. asygnr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE			GODZINY KONTAKTOWE STUDIA NIESTACJONARNE															godz. asygnr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ		GODZINY PRAKTYCZNE		
	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDAJNE	GODZ	GODZ ZDAJNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ	P		ECTS	GODZ	KONTAK TOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDAJNE	GODZ	GODZ ZDAJNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ	P	ECTS		GODZ	KONTAK TOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.	
Wprowadzenie do studiowania	ZAL	0	10	0,0	0,00	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	8	0,0	0,0	8	8	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0		
Technologie przetwarzania dokumentów i danych	O	3	75	1,4	0,16	36	4	0	0	0	0	0	36	4	0	1,6	39	30	20	50	3	75	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	0	0	20	6	0	2,2	55	20	30	50			
Podstawy zarządzania	E	5	125	2,5	0,16	62	4	30	2	0	0	32	2	0	2,5	63	24	36	60	5	125	1,4	0,7	34	18	16	14	0	0	18	4	0	0	0	3,6	91	14	46	60				
Statystyka	E	5	125	2,5	0,16	62	4	30	2	0	0	24	2	8	2,5	63	24	36	60	5	125	1,4	0,2	34	4	16	4	0	0	14	0	4	0	3,6	91	10	50	60					
Algebra liniowa	E	4	100	2,0	0,08	50	2	24	2	0	0	26	0	0	2,0	50	0	0	0	4	100	1,0	0,2	26	4	12	4	0	0	14	0	0	3,0	74	0	0	0						
Wprowadzenie do logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw	E	4	100	2,0	0,08	50	2	24	2	0	0	26	0	0	2,0	50	18	35	53	4	100	1,0	0,4	26	10	12	10	0	0	14	0	0	3,0	74	10	43	53						
Towaroznawstwo i opakowania	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	14	2	12	2,0	50	18	35	53	4	100	1,0	0,6	26	14	12	10	0	0	0	0	14	4	0	3,0	74	10	43	53				
Fizyka	O	4	100	2,0	0,08	50	2	0	0	24	2	0	0	26	2,0	50	31	30	61	4	100	1,0	0,2	26	4	0	0	12	4	0	0	14	0	0	3,0	74	20	41	61				
Kompetencje przyszłości I	ZAL	2	50	0,6	0,08	16	2	0	0	0	0	16	2	0	1,4	34	10	20	30	2	50	0,5	0,2	12	4	0	0	0	0	12	4	0	1,5	38	8	22	30						
Wychowanie fizyczne I	ZAL	0	30	0,0	0,00	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0						
BHP	ZAL	0	4	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0	4	0	0	0	0	4	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0	4	0	0	0					
I semestr suma:	5	31	819	15,0	0,96	416	24	132	10	34	2	168	8	82	4	16,0	403	155	212	367	31	787	8,2	2,6	212	72	68	42	20	12	72	8	52	10	0	4	22,8	575	92	275	367		
Prawo gospodarcze, ochrona własności intelektualnej i RODO	O	4	100	2,0	0,16	50	4	0	0	50	4	0	0	0	2,0	50	35	30	65	4	100	1,0	0,5	26	12	0	0	26	12	0	0	0	0	3,0	74	25	40	65					
Wprowadzenie do ekonomii	E	5	125	2,5	0,16	62	4	30	2	0	0	32	2	0	2,5	63	0	0	0	5	125	1,4	0,7	34	18	16	14	0	0	18	4	0	0	3,6	91	0	0	0					
Analiza matematyczna	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	26	2	0	2,0	50	0	0	0	4	100	1,5	0,4	26	10	12	10	0	0	14	0	0	2,5	74	0	0	0						
Komunikacja w zespole	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	20	2	18	2	0	1,5	37	20	23	43	3	75	0,7	0,2	18	6	0	0	8	4	10	2	0	2,3	57	10	33	43						
Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	E	5	125	2,5	0,16	62	4	30	2	0	0	32	2	0	2,5	63	24	35	59	5	125	1,4	0,7	34	18	16	14	0	0	18	4	0	3,6	91	14	45	59						
Grafika inżynierska	O	4	100	2,0	0,08	50	2	0	0	0	0	0	2	50	2,0	50	35	30	65	4	100	1,5	0,2	26	4	0	0	0	0	0	0	26	4	2,5	74	26	39	65					
Zarządzanie zapasami i prognozowanie popytu	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	26	2	0	2,0	50	18	35	53	4	100	1,0	0,5	26	12	12	10	0	0	14	2	0	3,0	74	10	43	53						
Kompetencje przyszłości II	ZAL	2	50	0,6	0,08	16	2	0	0	0	0	16	2	0	1,4	34	10	20	30	2	50	0,5	0,2	12	4	0	0	0	0	12	4	0	1,5	38	8	22	30						
Wychowanie fizyczne II	ZAL	0	30	0,0	0,00	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0						
II semestr suma:	4	31	805	15,1	1,12	408	28	108	8	70	6	180	14	50	0	15,9	397	142	173	315	31	775	9,0	3,4	202	84	56	48	34	16	86	16	26	4	0	22,0	573	93	222	315			
Język angielski I	O	4	100	1,0	0,08	24	2	0	0	0	0	24	2	0	60	3,0	76	20	40	60	4	100	0,6	0,2	16	4	0	0	0	0	16	4	0	60	3,4	84	14	46	60				
Infrastruktura logistyczna	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	38	4	0	0	0	1,5	37	20	23	43	3	75	0,8	0,3	20	8	0	0	20	8	0	0	0	2,2	55	15	28	43						
Marketing	O	4	100	2,0	0,16	50	4	0	0	24	2	26	2	0	2,0	50	32	35	67	4	100	1,0	0,3	26	8	0	0	12	6	14	2	0	3,0	74	22	45	67						
Zarządzanie magazynem i systemy WMS	E	4	100	2,0	0,08	50	2	24	2	0	0	0	0	26	2,0	50	22	25	47	4	100	1,0	0,5	26	12	12	10	0	0	0	0	14	2	3,0	74	14	33	47					
Systemy informatyczne klasy ERP w logistyce	E	4	100	2,0	0,08	50	2	24	2	0	0	0	0	26	2,0	50	18	35	53	4	100	1,0	0,5	26	12	12	10	0	0	0	0	14	2	3,0	74	14	39	53					
Elektroniczny obieg dokumentów	O	4	100	1,9	0,08	48	2	0	0	0	0	0	0	48	2,1	52	40	30	70	4	100	1,0	0,2	26	4	0	0	0	0	0	0	26	4	3,0	74	26	44	70					
Rachunek kosztów dla inżynierów	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	26	2	0	2,0	50	18	35	53	4	100	1,0	0,5	26	12	12	10	0	0	14	2	0	3,0	74	10	43	53						
Kompetencje przyszłości III	ZAL	2	50	0,6	0,08	16	2	0	0	0	0	16	2	0	1,4	34	10	20	30	2	50	0,5	0,2	12	4	0	0	0	0	12	4	0	1,5	38	8	22	30						
III semestr suma:	3	29	725	13,04	0,88	326	22	72	6	62	6	92	8	100	2	60	16,0	399	180	243	423	29	725	7,1	2,6	178	64	36	30	32	14	56	12	54	8	0	60	21,9	547	123	300	423	
Język angielski II	O	4	100	1,0	0,08	24	2	0	0	0	0	24	2	0	60	3,0	76	20	40	60	4	100	0,6	0,2	16	4	0	0	0	0	16	4	0	60	3,4	84	14	46	60				
Zarządzanie produkcją i usługami	E	5	125	2,5	0,16	62	4	30	2	0	0	32	2	0	2,5	63	24	35	59	5	125	1,4	0,7	34	18	16	14	0	0	18	4	0	3,6	91	14	45	59						
Zarządzanie jakością	E	5	125	2,5	0,16	62	4	30	2	0	0	32	2	0	2,5	63	24	35	59	5	125	1,4	0,7	34	18	16	14	0	0	18	4	0	3,6	91	14	45	59						
Komputerowe modelowanie procesów w logistyce	O	4	100	2,0	0,16	50	4	0	0	0	0	0	0	50	2,0	50	40	25	65	4	100	1,0	0,2	26	6	0	0	0	0	0	0	26	6	3,0	74	26	39	65					
Logistyka produkcji	E	5	125	2,5	0,16	62	4	30	2	0	0	32	2	0	2,5	63	24	40	64	5	125	1,4	0,7	34	18	16	14	0	0	18	4	0	3,6	91	14	50	64						
Praktyka zawodowa I	O	9	230	9,0	0,00	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	230	0	230	9	230	9,0	0,0	230	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0,0	0	230	0	230				
IV semestr suma:	3	32	805	19,4	0,72	490	18	90	6	0	0	120	8	50	4	230	60	12,6	315	362	175	537	32	805	14,8	2,6	374	64	48	42	0	0	70	16	26	6	230	60	17,2	431	312	225	537

Język angielski III	E	4	100	1,0	0,08	24	2	0	0	0	0	24	2	0	0	0	60	3,0	76	20	40	60	4	100	0,6	0,2	16	4	0	0	0	0	16	4	0	0	0	60	3,4	84	14	46	60
Technologia i organizacja transportu	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	26	2	0	0	0	2,0	50	18	35	53	4	100	1,0	0,5	26	12	12	10	0	0	14	2	0	0	0	0	3,0	74	10	43	53	
SPECJALNOŚĆ	E/O	13	325	6,6	0,64	164	16	24	2	40	4	62	6	38	4	0	6,4	161	95	90	185	13	325	3,4	1,2	86	30	12	10	20	8	34	8	20	4	0	0	9,6	239	58	127	185	
Praktyka zawodowa II	O	9	230	9,0	0,00	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0,0	0	230	0	230	9	230	9,0	0,0	230	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0,0	0	230	0	230	
V semestr suma:	3	30	755	18,5	0,88	468	22	48	4	40	4	112	10	38	4	230	60	11,5	287	363	165	528	30	755	14,1	1,8	358	46	24	20	20	8	64	14	20	4	230	60	15,9	397	312	216	528
Inżynieria systemów i analiza systemowa	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	26	2	0	0	0	2,0	50	18	35	53	4	100	1,0	0,5	26	12	12	10	0	0	14	2	0	0	0	0	3,0	74	10	43	53	
Badania operacyjne	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	14	2	12	0	0	2,0	50	18	35	53	4	100	1,0	0,6	26	14	12	10	0	0	8	2	6	2	0	0	3,0	74	10	43	53	
Ochrona środowiska w logistyce	O	4	100	2,0	0,24	50	6	0	0	50	6	0	0	0	0	0	2,0	50	30	30	60	4	100	1,0	0,5	26	12	0	0	26	12	0	0	0	0	0	0	3,0	74	20	40	60	
Projekt specjalnościowy	O	4	100	1,6	0,16	40	4	0	0	0	0	40	4	0	0	0	2,4	60	25	45	70	4	100	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	3,2	80	15	55	70	
Seminarium dyplomowe I	O	4	100	2,0	0,16	50	4	0	0	0	0	50	4	0	0	0	2,0	50	30	30	60	4	100	1,2	0,3	30	8	0	0	0	0	30	8	0	0	0	0	2,8	70	20	40	60	
Praktyka zawodowa III	O	10	250	10,0	0,00	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0,0	0	250	0	250	10	250	10,0	0,0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0,0	0	250	0	250	
VI semestr suma:	2	30	750	19,6	0,88	490	22	48	4	50	6	130	12	12	0	250	0	10,4	260	371	175	546	30	750	15,1	2,1	378	52	24	20	26	12	72	18	6	2	250	0	14,9	372	325	221	546
Międzykulturowość	O	5	125	2,5	0,16	62	4	0	0	62	4	0	0	0	0	0	2,5	63	15	20	35	5	125	1,0	0,3	26	8	0	0	26	8	0	0	0	0	0	4,0	99	10	25	35		
Firma symulacyjna	O	4	100	2,0	0,16	50	4	0	0	0	0	50	4	0	0	0	2,0	50	31	30	61	4	100	1,0	0,3	26	8	0	0	0	0	26	8	0	0	0	3,0	74	20	41	61		
Logistyka zwrotna	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	26	2	0	0	0	2,0	50	18	35	53	4	100	1,5	0,5	26	12	12	10	0	0	14	2	0	0	0	2,5	74	10	43	53		
Seminarium dyplomowe II	O	4	100	2,0	0,16	50	4	0	0	0	0	50	4	0	0	0	2,0	50	30	30	60	4	100	1,2	0,3	30	8	0	0	0	0	30	8	0	0	0	2,8	70	20	40	60		
Praktyka zawodowa IV	O	10	250	10,0	0,00	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0,0	0	250	0	250	10	250	10,0	0,0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0,0	0	250	0	250	
VII semestr suma:	2	27	675	18,5	0,64	462	16	24	2	62	4	126	10	0	0	250	0	8,5	213	344	115	459	27	675	14,8	1,4	358	36	12	10	26	8	70	18	0	0	250	0	12,2	317	310	149	459
razem studia:	22	210	5 334	119,2	6,1	3060	152	522	40	318	28	928	70	332	14	960	184	90,8	2 274	1 917	1 258	3 175	210	5 272	83,1	16,4	2 060	418	268	212	158	70	490	102	184	34	960	184	126,9	3 212	1 567	1 608	3 175

E - egzamin

O - zaliczenie z oceną

ZAL - zaliczenie bez oceny

Moduły kształcenia:	ECTS
P - Moduły kształcenia podstawowego	64
K - Moduły kształcenia kierunkowego	71
PD - Moduły przygotowania pracy dyplomowej	8
J - Moduły kształcenia językowego	12
KF - Moduły kształcenia w zakresie kultury fizycznej	0
PZ - Moduły praktyk kierunkowych	38
	193
S - Moduł kształcenia specjalnościowego	17
SUMA	210

SPECJALNOŚCI

KIERUNEK: LOGISTYKA - PROFIL PRAKTYCZNY: SPECJALNOŚĆ Logistyka i spedycja międzynarodowa

2026/2027	GODZINY KONTAKTOWE STUDIA STACJONARNE															godz. asynchr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE			GODZINY KONTAKTOWE STUDIA NIESTACJONARNE															godz. asynchr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE		
	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ	P		ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ	P	ECTS		GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.		
	Zarządzanie międzynarodowym łańcuchem dostaw	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	26	2	0		0	0	2,0	50	18	37	55	4	100	1,0	0,6	26	14	12	12	0	0	14	2	0	0		0	0	3,0	74	10	45
Międzynarodowe systemy transportowe	O	3	75	1,5	0,08	38	2	0	0	38	2	0	0	0	0	0	1,5	37	20	20	40	3	75	0,8	0,3	20	8	0	0	20	8	0	0	0	0	0	0	2,2	55	14	26	40		
Finanse i rozliczenia międzynarodowe	O	3	75	1,5	0,08	38	2	0	0	38	2	0	0	0	0	0	1,5	37	20	20	40	3	75	0,8	0,3	20	8	0	0	20	8	0	0	0	0	0	0	2,2	55	14	26	40		
Systemy IT w logistyce międzynarodowej	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	0	0	0	0	38	4	0	1,5	37	30	20	50	3	75	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	0	20	6	0	0	2,2	55	20	30	50			
Projekt specjalnościowy	O	4	100	1,6	0,16	40	4	0	0	0	0	40	4	0	0	0	2,4	60	25	45	70	4	100	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	20	6	0	0	0	3,2	80	15	55	70			
suma:	1	17	425	8,2	0,64	204	16	24	2	76	4	66	6	38	4	0	8,8	221	113	142	255	17	425	4,2	1,7	106	42	12	12	40	16	34	8	20	6	0	0	12,8	319	73	182	255		

KIERUNEK: LOGISTYKA - PROFIL PRAKTYCZNY: SPECJALNOŚĆ Logistyka w E- Commerce

2026/2027	GODZINY KONTAKTOWE STUDIA STACJONARNE															godz. asynchr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE			GODZINY KONTAKTOWE STUDIA NIESTACJONARNE															godz. asynchr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE		
	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ	P		ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ	P	ECTS		GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.		
	Modele, metody i techniki handlu elektronicznego	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	26	2	0		0	0	2,0	50	18	37	55	4	100	1,0	0,6	26	14	12	12	0	0	14	2	0	0		0	0	3,0	74	10	45
Marketing w E-commerce	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	38	4	0	0	0	0	0	1,5	37	20	20	40	3	75	0,8	0,3	20	8	0	0	20	8	0	0	0	0	0	0	2,2	55	14	26	40		
Organizacja dostaw do klientów	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	0	0	38	4	0	0	0	1,5	37	20	20	40	3	75	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	2,2	55	14	26	40		
Systemy w zarządzaniu sprzedażą i marketingiem	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	0	0	0	0	38	4	0	1,5	37	30	20	50	3	75	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	0	20	6	0	0	2,2	55	20	30	50			
Projekt specjalnościowy	O	4	100	1,6	0,16	40	4	0	0	0	0	40	4	0	0	0	2,4	60	25	45	70	4	100	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	20	6	0	0	0	3,2	80	15	55	70			
suma:	1	17	425	8,2	0,80	204	20	24	2	38	4	104	10	38	4	0	8,8	221	113	142	255	17	425	4,2	1,6	106	40	12	12	20	8	54	14	20	6	0	0	12,8	319	73	182	255		

KIERUNEK: LOGISTYKA - PROFIL PRAKTYCZNY: SPECJALNOŚĆ Logistyka miejska i mobilność przyszłości (nowość)

2026/2027	GODZINY KONTAKTOWE STUDIA STACJONARNE															godz. asynchr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE			GODZINY KONTAKTOWE STUDIA NIESTACJONARNE															godz. asynchr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE		
	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ	P		ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ	P	ECTS		GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.		
	Inteligentne systemy transportowe (ITS) i dane w logistyce miejskiej	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	0	26	2		0	0	2,0	50	22	33	55	4	100	1,0	0,6	26	14	12	12	0	0	0	0	14	2		0	0	3,0	74	14	41
Logistyka miejska i dystrybucja w mieście	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	38	4	0	0	0	0	0	1,5	37	20	20	40	3	75	0,8	0,3	20	8	0	0	20	8	0	0	0	0	0	0	2,2	55	14	26	40		
Systemy transportu miejskiego i mobilność przyszłości	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	38	4	0	0	0	0	0	1,5	37	20	20	40	3	75	0,8	0,3	20	8	0	0	20	8	0	0	0	0	0	0	2,2	55	14	26	40		
Gospodarka obiegu zamkniętego w mieście i logistyka zwrotna	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	38	4	0	0	0	0	0	1,5	37	20	30	50	3	75	0,8	0,3	20	8	0	0	20	8	0	0	0	0	0	0	2,2	55	14	36	50		
Projekt specjalnościowy	O	4	100	1,6	0,16	40	4	0	0	0	0	40	4	0	0	0	2,4	60	25	45	70	4	100	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	20	6	0	0	0	3,2	80	15	55	70			
suma:	1	17	425	8,2	0,80	204	20	24	2	114	12	40	4	26	2	0	8,8	221	107	148	255	17	425	4,2	1,8	106	44	12	12	60	24	20	6	14	2	0	0	12,8	319	71	184	255		

KIERUNEK: LOGISTYKA - PROFIL PRAKTYCZNY: SPECJALNOŚĆ Logistyka przedsiębiorstwa z elementami ESG (nowość)																																											
2026/2027		GODZINY KONTAKTOWE STUDIA STACJONARNE														godz. asynchr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE			GODZINY KONTAKTOWE STUDIA NIESTACJONARNE														godz. asynchr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE		
		ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ		P	ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ		P	ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.
		ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ		P	ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ		P	ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.
Gospodarka zasarami z elementami ESG	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	26	2	0	0	0	2,0	50	18	37	55	4	100	1,0	0,6	26	14	12	12	0	0	14	2	0	0	0	0	3,0	74	14	41	55	
Zarządzanie procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	38	4	0	0	0	0	0	1,5	37	20	20	40	3	75	0,8	0,3	20	8	0	0	20	8	0	0	0	0	0	0	2,2	55	14	26	40	
Planowanie sprzedaży i operacji (S&OP)	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	0	0	38	4	0	0	0	1,5	37	20	20	40	3	75	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	2,2	55	14	26	40	
Rachunek kosztów logistyki	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	0	0	38	4	0	0	0	1,5	37	20	30	50	3	75	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	2,2	55	14	36	50	
Projekt specjalnościowy	O	4	100	1,6	0,16	40	4	0	0	0	0	40	4	0	0	0	2,4	60	25	45	70	4	100	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	3,2	80	15	55	70	
suma:	1	17	425	8,2	0,80	204	20	24	2	38	4	142	14	0	0	0	8,8	221	103	152	255	17	425	4,2	1,6	106	40	12	12	20	8	74	20	0	0	0	12,8	319	71	184	255		

KIERUNEK: LOGISTYKA - PROFIL PRAKTYCZNY: SPECJALNOŚĆ Logistyka produkcji i automatyzacja procesów (nowość)																																											
2026/2027		GODZINY KONTAKTOWE STUDIA STACJONARNE														godz. asynchr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE			GODZINY KONTAKTOWE STUDIA NIESTACJONARNE														godz. asynchr	NAKLAD PRACY SAMODZIELNEJ			GODZINY PRAKTYCZNE		
		ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ		P	ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ		P	ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.
		ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ		P	ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.	ECTS	GODZ	ECTS	ECTS ZDALNE	GODZ	GODZ ZDALNE	W	WZ	KW	KWZ	ĆW	ĆWZ	LAB	LABZ		P	ECTS	GODZ	KONTAKTOWE	PRACA WŁASNA	SUMA PRAKT.
Lean Management	E	4	100	2,0	0,16	50	4	24	2	0	0	26	2	0	0	0	2,0	50	18	37	55	4	100	1,0	0,6	26	14	12	12	0	0	14	2	0	0	0	0	3,0	74	10	45	55	
Zarządzanie innowacjami i automatyzacja	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	38	4	0	0	0	0	0	1,5	37	20	20	40	3	75	0,8	0,3	20	8	0	0	20	8	0	0	0	0	0	0	2,2	55	14	26	40	
Ergonomia produkcji	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	0	0	38	4	0	0	0	1,5	37	20	20	40	3	75	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	2,2	55	14	26	40	
Utrzymanie ruchu i eksploatacja	O	3	75	1,5	0,16	38	4	0	0	38	4	0	0	0	0	0	1,5	37	20	30	50	3	75	0,8	0,3	20	8	0	0	20	8	0	0	0	0	0	0	2,2	55	14	36	50	
Projekt specjalnościowy	O	4	100	1,6	0,16	40	4	0	0	0	0	40	4	0	0	0	2,4	60	25	45	70	4	100	0,8	0,2	20	6	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	3,2	80	15	55	70	
suma:	1	17	425	8,2	0,80	204	20	24	2	76	8	104	10	0	0	0	8,8	221	103	152	255	17	425	4,2	1,7	106	42	12	12	40	16	54	14	0	0	0	12,8	319	67	188	255		