

Profil praktyczny

cykl kształcenia 2023-2027

Studia stacjonarne

Kierunek: INŻYNIERIA I LOGISTYKA PRODUKCJI

W - wykład

C - ćwiczenia

L - laboratorium

P - projekt

 przedmiot wybieralny

Przedmioty w poszczególnych modułach	Cały cykl kształcenia						I semestr					II semestr					III semestr					IV semestr					V semestr					VI semestr					VII semestr					Forma zaliczenia										
	Lgodz.	ECTS	W/e-W	C	L	P	W/e-W	C	L	P	ects	W/e-W	C	L	P	ects	W/e-W	C	L	P	ects	W/e-W	C	L	P	ects	W/e-W	C	L	P	ects	W/e-W	C	L	P	ects	W/e-W	C	L	P	ects											
Moduł ogólny	155	8	50	75	30	0	20	15	0	0	3	15	0	30	0	3	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	0	15	30	0	0	2	
Szkolenie BHP	4	0	4	0	0	0	4				0																																			ZAL						
Szkolenie biblioteczne	1	0	1	0	0	0	1				0																																			ZAL						
Wychowanie fizyczne I, II	60	0	0	60	0	0																																							Zo							
Przedmiot humanistyczny	15	2	15	0	0	0																																							Zo							
Ochrona własności intelektualnej / Prawo w praktyce inżynierskiej	15	1	15	0	0	0						15					1																												Zo							
Technologia informacyjna	30	2	0	0	30	0								30			2																												Zo							
Podstawy filozofii i etyki / Komunikacja i etyka w pracy zespołowej	15	2	0	15	0	0						15					2																													Zo						
Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	15	1	15	0	0	0	15				1																																		Zo							
Moduł językowy	120	8	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	2	0	60	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Język angielski / Język niemiecki I, II, III	120	8	0	120	0	0						30				2		60			4							30			2															EGZ						
Moduł podstawowy	375	39	105	180	60	30	60	105	30	15	23	30	60	30	15	12	15	15	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Analiza matematyczna	45	6	15	30	0	0	15	30			6																																	EGZ								
Algebra liniowa	45	6	15	30	0	0	15	30			6																																	EGZ								
Programy wspomagające obliczenia inżynierskie	30	4	15	15	0	0											15	15			4																							Zo								
Fizyka	45	4	15	15	15	0						15	15	15		4																												Zo								
Mechanika	60	5	15	30	15	0						15	30	15		5																												EGZ								
Podstawy logistyki	30	3	0	15	0	15		15		15	3																																	Zo								
Logistyka zaopatrzenia	30	3	0	15	0	15						15		15		3																												Zo								
Elektrotechnika	45	4	15	0	30	0	15		30		4																																	EGZ								
Materiałoznawstwo	45	4	15	30	0	0	15	30			4																																	EGZ								
Moduł kierunkowy	645	67	195	240	120	90	15	30	0	15	4	15	30	60	15	13	75	60	45	30	22	0	0	0	0	0	0	60	90	15	15	20	30	30	0	15	8	0	0	0	0	0	0									
Autocad	45	5	0	0	30	15							30	15	5																													EGZ								
Techniki wytwarzania	60	6	30	15	0	15											30	15		15	6																							EGZ								
Wirtualne projektowanie i prototypowanie	45	5	15	15	0	15																						15	15		15	5													EGZ							
Projektowanie procesów technologicznych w przedsiębiorstwie	30	5	15	15	0	0											15	15			5																						Zo									
Podstawy konstrukcji maszyn	75	7	15	30	15	15											15	30	15	15	7																							EGZ								
Bazy danych	30	3	0	15	15	0							15	15		3																											Zo									
Wytrzymałość materiałów	45	5	15	15	15	0						15	15	15		5																												EGZ								
Grafika inżynierska	60	4	15	30	0	15	15	30		15	4																																	Zo								
Technologia CAD/CAM	30	3	0	15	15	0																						15	15		3														Zo							
Technologie montażu	30	3	0	15	0	15																						15		15	3														Zo							
Planowanie, organizacja i zarządzanie produkcją oraz usługami	30	3	15	15	0	0																						15	15		3													Zo								
Gospodarka obiegu zamkniętego	30	3	15	15	0	0																						15	15		3													EGZ								
Statystyka dla inżynierów	30	4	15	15	0	0																						15	15		4													Zo								
Komputerowe wspomaganie projektowania konstrukcji inżynierskich	45	4	15	0	30	0											15		30		4																						Zo									
Sieci komputerowe	30	3	15	15	0	0																							15	15		3													Zo							
Logistyka produkcji i dystrybucji	30	4	15	15	0	0																						15	15		4													EGZ								
Moduł edycji pracy dyplomowej	60	20	0	60	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	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	5	0	30	0	0	15			
Seminarium dyplomowe	60	20	0	60	0	0																							30		5								30				15	ZAL								
Moduł praktyk zawodowych	960	30	0	960	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Praktyka zawodowa	960	30	0	960	0	0												960													30													Zo								
Moduł specjalności: LOGISTYKA PRODUKCJI	450	38	120	135	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	60	8	60	60	0	45	17	60	45	0	90	13										
Eksploatacja systemów produkcyjnych - lean manufacturing / Zintegrowane systemy zarządzania i planowania przedsiębiorstwem	45	3	15	0	0	30																												15							30	3	EGZ									
Doskonalenie i optymalizacja procesów produkcyjnych	45	4	15	15	0	15																						15	15		15	4											Zo									
Zastosowanie lean management w przedsiębiorstwie	45	3	15	15	0	15																							15	15		15	3											EGZ								
Projekt technologiczny	45	4	0	15	0	30																						15		30	4																					