

## Profil praktyczny

Okres studiów 2021-2025

Studnia stacjonarne

Kierunek: INŻYNIERIA I LOGISTYKA PRODUKCJI


cykl kształcenia 2021-2025

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	C	L	P	W	C	L	P	ects	W	C	L	P	ects	W	C	L	P	ects	W	C	L	P	ects	W	C	L	P	ects	W	C	L	P	ects	W	C	L	P	ects																
<b>Moduł ogólny</b>	155	8	50	75	30	0	20	15	0	0	3	0	30	30	0	3	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	15	0	0	0	1	15	0	0	0	1						
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						30				0		30				0																										Zo									
Przedmiot humanistyczny	15	1	15	0	0	0																															15										1					Zo					
Ochrona własności intelektualnej / Prawo w praktyce inżynierskiej	15	1	15	0	0	0																															15					1										Zo					
Technologia informacyjna	30	3	0	0	30	0											30																																			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					
<b>Moduł językowy</b>	120	10	0	120	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	0	0											
Język angielski / Język niemiecki I, II	120	10	0	120	0	0																60				5											60				5											EGZ					
<b>Moduł podstawowy</b>	360	40	120	165	75	0	75	105	45	0	23	30	45	45	0	13	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	0											
Analiza matematyczna	45	6	15	30	0	0	15	30			6																																									EGZ					
Algebra liniowa	45	5	15	30	0	0	15	30			5																																									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	7	15	30	15	0						15	30	15		7																																				EGZ					
Chemia i termodynamika	45	6	15	15	15	0						15	15	30		6																																				EGZ					
Elektrotechnika	45	4	15	0	30	0	15		30		4																																									EGZ					
Materiałoznawstwo	45	4	15	30	0	0	15	30			4																																									EGZ					
<b>Moduł kierunkowy</b>	645	64	180	210	150	105	15	30	0	15	4	15	30	60	15	14	75	60	45	30	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	75	30	30	18	30	30	0	15	7	0	0	0	0	0											
Autocad	45	5			30	15								30	15	5																																				EGZ					
Techniki wytwarzania	60	6	30	15	0	15											30	15		15	6																															EGZ					
Wirtualne projektowanie i prototypowanie	45	4	15	15	0	15																										15	15		15	4																EGZ					
Projektowanie procesów technologicznych	30	4	15	15	0	0											15	15			4																															Zo					
Podstawy konstrukcji maszyn	75	7	15	30	15	15											15	30	15	15	7																															EGZ					
Bazy danych	30	4	0	15	15	0							15	15		4																																				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		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	3	15	15	0	0																					15	15			3																					Zo					
Komputerowe wspomaganie projektowania konstrukcji inżynierskich	45	4	15	0	30	0											15		30		4																															Zo					
Sieci komputerowe	30	3	15	0	15	0																										15	15			3																Zo					
Metody obliczeniowe MES	30	3		15	15	0																										15	15			3																EGZ					
<b>Moduł edycji pracy dyplomowej</b>	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	0	0	30	0	0	5	0	30	0	0	15						
Seminarium dyplomowe	60	20	0	60	0	0																																				30				5					30					15	ZAL
<b>Moduł praktyk zawodowych</b>	960	30	0	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	0											
Praktyka zawodowa	960	30	0	0	960	0																960				30																										Zo					
<b>Moduł specjalności: INŻYNIERIA WYTWARZANIA</b>	465	38	120	165	45	135	0	0	0																																																