

Matriz Curricular Curso de Engenharia de Produção UNIARP- Fraiburgo					
		Carga Horária			
Disciplina	Teoria	Prática	Total	Presencial	Requisito
1°	Fase				
Introdução à Engenharia de Produção	60		60h	60h	-
Cálculo I	60		60h	60h	-
Metodologia Científica e da Pesquisa	60		60h	60h	-
Desenho Técnico	30	30	60h	60h	-
Filosofia	60		60h	60h	-
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60		60h	60h	-
	330	30	360h	360	
2°	Fase				
Comunicação e Expressão	60		60h	60h	-
Desenho Auxiliado por Computador	60		60h	60h	-
Química Geral e Inorgânica	60		60h	60h	Ī
Cálculo II	60		60h	60h	•
Física I	51	9	60h	60h	-
Sistema de Produção e Organização Industrial	60		60h	60h	-
	351	9	360h	360h	
3°	Fase				
Cálculo III	60		60h	60h	-
Probabilidade e Estatística	60		60h	60h	-
Comportamento Humano e Organizacional	60		60h	60h	-
Física II	51	9	60h	60h	-
Estatística Avançada	60		60h	60h	-
Algoritmos e Programação	51	9	60h	60h	-
<u> </u>	342	18	360h	360h	-
4°	Fase				
Cálculo IV	60		60h	60h	-
Organização do Trabalho	60		60h	60h	-
Física III	51	9	60h	60h	-
Programação de Computadores	51	9	60h	60h	-
Ciências dos Materiais	60		60h	60h	-
Pesquisa Operacional	60		60h	60h	-
	342	18	360	360h	
	Fase				
Resistência dos Materiais	51	9	60h	60h	-
Fenômenos de Transporte	51	9	60h	60h	-
Saúde e Segurança no Trabalho	60	1	60h	60h	-
Engenharia da Qualidade	60		60h	60h	-
Economia Industrial	60		60h	60h	-
Processos Discretos e Contínuos da Produção	60 342	18	60h	60h 360h	-
6°	Fase	10	300	30011	
Controle Estatístico da Qualidade	60		60h	60h	<u>-</u>
Planejamento Estratégico da Produção	60	+	60h	60h	
Modelagem e Simulação	51	9	60h	60h	-
Contabilidade Básica	60	9	60h	60h	-
Gestão de Projetos	60	+	60h	60h	
Sociologia	60	+	60h	60h	-
Sociologia	351	9	360	360	=
7°	Fase				
Custos Industriais	60		60h	60h	-
Planejamento, Programação e Controle da Produção I	60	1	60h	60h	-
Sistema de Gestão Ambiental	60		60h	60h	



Engenharia do Produto	60		30h	60h	-		
Logística: Suprimentos e Armazenagem	60		60h	60h	-		
Gestão de Operações e Serviços	60		60h	60h	-		
	360		360	360			
8° Fase							
Finanças corporativas e Análise de Investimentos Industriais	60		120h	120h	-		
Planejamento, Programação e Controle da Produção II	60		60h	60h	-		
Logística: Transporte e Distribuição	60		60h	60h	-		
Sistemas Integrado de Gestão	60		60h	60h	-		
Projetos de Instalações Produtivas	60		60h	60h	-		
	360		360	360			
Engenharia de Manutenção e Confiabilidade	60		60h	60h	-		
Automação Industrial	60		60h	60h	-		
Análise de Ciclo de Vida e Desenvolvimento de Produtos Sustentáveis	60		60h	60h	-		
Trabalho de Conclusão de Curso I	60		60h	60h	-		
Disciplina Optativa I	60		60h	60h	-		
Estágio Curricular Supervisionado I	60		60h	60h	-		
			360	360			
Gestão da Inovação Tecnológica	60		60h	60h	-		
Tópicos Especiais em Eng. de Produção	60		60h	60h	-		
Trabalho de Conclusão de Curso II	-	60	60h	60h	-		
Estágio Curricular Supervisionado II	-	120	120h	120h	-		
Disciplina Optativa II	60		60h	60h	-		
			360	360			
OPTATIVAS							
Libras	60		60	60h			
Jogos de Empresas	60		60	60h			
Administração Mercadológica	60		60	60h			
Ciência Tecnologia e Sociedade	60		60	60h			
Estudos da Cultura Afro e Afro-Brasileira	60		60	60h			
Gestão de Pessoas	60		60	60h			
TOTAL CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS				3360h			

Resumo

	PRESENCIAL	TOTAL
Carga horária em disciplinas	3360 h	3600 h
Atividades complementares	180 h	180 h
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		3780 H
Percentual da carga horária	100%	100%