

INTEGRALIZAÇÃO CURRÍCULAR DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10 período	
Núcleo de Conhecimentos Básicos			Núcleo de Conhecimentos Específicos							
Geometria analítica e Álgebra linear 80 h	Desenho técnico 80 h	Expressão gráfica 80 h	Gerência de Produção							
			Sistemas de Produção 60 h	Comunicação empresarial 60 h	Planejamento e Controle da Produção I 80 h	Planejamento e Controle da Produção II 80 h	Logística e Distribuição 80 h	Gerência de Produção e Projetos 80 h	Gestão da Manutenção 80 h	
			Estratégias Organizacionais e Ciências Econômicas							
Cálculo Diferencial Integral I 80 h	Cálculo diferencial e Integral II 80 h	Cálculo diferencial e Integral III 80 h	Cálculo Numérico 80 h	Estadística e probabilidade 80 h	Engenharia Econômica 80 h	Custos Industriais 60 h	Análise de Investimentos 80 h	Planejamento Estratégico 80 h	6 sigma 80 h	
			Qualidade							
Química Geral e tecnologia 80 h	Física I / Física Experimental 80 h	Física II / Física Experimental 80 h	Física III – 80 h	Processos Químicos e fenômenos de transporte 80 h	Estatística aplicada à Engenharia de Produção 80 h	Controle e Gerência da Qualidade 80 h	Metrologia, Inspeção e Ensaios 60 h	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção I 40 h	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção II 80 h	
Português Instrumental 40 h				Engenharia do Trabalho e Projeto de Fábrica e Produto						
Metodologia da Pesquisa Científica 40 h	Introdução à Ciência da Computação 80 h	Psicologia do trabalho 60 h	Algoritmos e estrutura de dados 80 h	Tecnologia da Informação 80 h	Organização do trabalho 60 h	Planejamento e Projeto do Produto 80 h	Localização Instalação e Arranjo Físico das Indústrias 80 h	Ergonomia 40 h	Engenharia da Inovação 80 h	
								Segurança do Trabalho 40 h		
Núcleo de Conhecimentos Profissionalizantes									Estágio	
Introdução à Engenharia de Produção 60	Gestão Ambiental 60 h	Engenharia de Métodos e Processos 80 h	Fundamentos de Ciência de Materiais 80 h	Mecânica dos sólidos 80 h	Sistemas elétricos 80 h	Automação Industrial 80 h	Pesquisa Operacional I 80 h	Pesquisa Operacional II – Simulação 80 h	E. Curricular Profissionalizante 240 h	
Iniciação Científica 400 h									Seminário de Estágio com orientação 80 h	
Projeto de Pesquisa Interdisciplinar II- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar III- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar IV- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar V- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar II- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar III- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar IV- 40 h	T.C.G. I 60 h	T.C.G. II 60 h		
Atividades Complementares 220 h										
LIBRAS 40 h	AC - II 20 h	AC - III 20 h.	AC – IV 20 h	AC. – V 20 h	AC -VI 20 h	AC VII 20 h				
460 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	420 h	420 h	640 h	