

Engenharia de Produção

Matriz curricular:

1º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANTAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	-	80
Leitura e Produção de Texto	2	-	40
Estatística e Probabilidade	3	1	80
Gestão das Organizações	2	-	40
Introdução à Engenharia de Produção	2	-	40
Metodologia do Trabalho Científico	2	-	40
Nivelamento em Matemática	1	-	20
Atividades Complementares I	-	-	16
Subtotal	16	1	356
Total da carga horária semanal	17		-
Total da carga horária acumulada	-		356

2º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANTAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Economia Empresarial	2	-	40
Estatística Aplicada	1	1	40
Cálculo Diferencial e Integral I	4	-	80
Sociologia	2	-	40
Filosofia	2	-	40
Gestão de Pessoas e Formação de Competências	2	-	40
Psicologia	2	-	40

Nivelamento em Língua Portuguesa	1	-	20
Atividades Complementares II	-	-	16
Subtotal	16	1	356
Total da carga horária semanal	17		-
Total da carga horária acumulada	-		712

3º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Cálculo Diferencial e Integral II	4	-	80
Física I	3	1	80
Educação Ambiental	2	-	40
Educação em Direitos Humanos	2	-	40
Logística e Cadeia de Suprimentos	2	-	40
Química Fundamental	1	1	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão I	-	-	50
Atividades Complementares III	-	-	16
Subtotal	14	2	386
Total da carga horária semanal	16		-
Total da carga horária acumulada	-		1.098

4º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Cálculo Diferencial e Integral III	2	-	40
Introdução à Programação	1	1	40
Desenho Computacional	3	1	80
Ciência Política	2	-	40

Física II	3	1	80
Engenharia Econômica	2	-	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão II	-	-	50
Atividades Complementares IV	-	-	16
Subtotal	13	3	386
Total da carga horária semanal	16		-
Total da carga horária acumulada	-		1.484

5º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Pesquisa Operacional e Modelagem	3	1	80
Resistências de Materiais	4	-	80
Metrologia	1	1	40
Física III	1	1	40
Planejamento e Controle da Produção I	4	-	80
Projeto Interdisciplinar de Extensão III	-	-	50
Atividades Complementares V	-	-	16
Subtotal	13	3	386
Total da carga horária semanal	16		-
Total da carga horária acumulada	-		1.870

6º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Fenômenos de Transporte	3	1	80
Introdução à Ciências dos Materiais	2	-	40
Mecânica	2	-	40

Sistemas de Informação em Engenharia de Produção	1	1	40
Eletrotécnica e Instalações Industriais	1	1	40
Planejamento e Controle da Produção II	4	-	80
Projeto Interdisciplinar de Extensão IV	-	-	50
Atividades Complementares VI	-	-	16
Subtotal	13	3	386
Total da carga horária semanal	16		-
Total da carga horária acumulada	-		2.256

7º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Engenharia de Métodos	3	1	80
Ergonomia, Higiene e Segurança do Trabalho	2	2	80
Gestão Financeira em Engenharia de Produção	2	-	40
Instrumentação Industrial	1	1	40
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	3	1	80
Projeto Interdisciplinar de Extensão V	-	-	42
Atividades Complementares VII	-	-	14
Subtotal	11	5	376
Total da carga horária semanal	16		-
Total da carga horária acumulada	-		2.632

8º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Contabilidade e Análise de Custos	4	-	80
Manutenção e Confiabilidade	2	-	40

Sistemas de Gestão da Qualidade	3	1	80
Tecnologias de Fabricação	2	-	40
Automação e Controle Industrial	2	-	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão VI	-	-	40
Atividades Complementares VIII	-	-	16
Subtotal	13	1	336
Total da carga horária semanal	14		-
Total da carga horária acumulada	-		2.968

9º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Engenharia do Produto	2	-	40
Processos Produtivos	3	1	80
Seminário de Conclusão de Curso	2	-	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão VII	-	-	40
Atividades Complementares IX	-	-	16
Estágio Supervisionado I	-	-	90
Subtotal	7	1	306
Total da carga horária semanal	8		-
Total da carga horária acumulada	-		3.274

10º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Empreendedorismo	2	-	40
Optativa	2	-	40
Projeto de Fábrica e Layout	2	-	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão VIII	-	-	40

Atividades Complementares X	-	-	16
Estágio Supervisionado II	-	-	90
Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	80
Subtotal	06	-	346
Total da carga horária semanal	06		-
Total da carga horária acumulada	-		3.620

RESUMO DE CARGA HORÁRIA	
Carga Horária das Atividades de Ensino-Aprendizagem	2.800
Carga Horária das Atividades Complementares e Nivelamento	198
Carga Horária do Trabalho de Conclusão de Curso	80
Carga Horária do Estágio Supervisionado	180
Projeto Interdisciplinar de Extensão	362
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.620

Período de Integralização: Mínimo 5 anos (dez períodos)
Máximo 7,5 anos (quinze períodos)

DISCIPLINAS OPTATIVAS	
Disciplinas	Carga Horária Semestral
Controle Estatístico da Qualidade	40
Inglês Instrumental	40
Libras (Decreto nº 5.626 de 22 de Dezembro de 2005)	40
Logística de Cargas Vivas	40
Operações Logísticas	40
Planejamento Estratégico	40
Tópicos Especiais em Engenharia de Produção	40

