

ESTRUTUA CURRICULAR
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PERÍODO DIURNO E NOTURNO

1° Semestre		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Computação p/ Engenharia	2-0	30
Fundamentos da Matemática	2-0	30
Álgebra Linear com Geometria Analítica	4-0	60
Cálculo Diferencial e Integral I	4-0	60
Desenho Técnico Básico	0-2	30
Técnicas de Redação e Oratória	2-0	30
Ciências Humanas e Sociais	2-0	30
Introdução à Engenharia	2-0	30
Total	18-2	300

2° Semestre		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Química Geral e Experimental	2-0	60
Física Geral e Experimental I	2-2	60
Cálculo Diferencial e Integral II	4-0	60
Desenho Técnico Computacional	0-2	30
Eletricidade Básica	2-0	60
Princípios de Economia	2-0	30
Projeto Integrado I	0-1	15
Total	12-9	315

3° Semestre		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Estratégias de Produção	3-0	45
Contabilidade Básica	2-0	30
Física Geral e Experimental II	2-0	60
Cálculo Diferencial e Integral III	4-0	60
Métodos Comput. Aplic. à Engenharia	2-0	30
Psicologia Organizacional	2-0	30
Princípios de Administração	2-0	30
Projeto Integrado II	0-1	15
Total	17-3	300

4° Semestre		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Custos Industriais	3-0	45
Processos de Produção I	4-0	60
Física Geral e Experimental III	2-2	60
Cálculo Diferencial e Integral IV	3-0	45
Estatística aplicada à Engenharia	4-0	60
Ciências do Ambiente	2-0	30
Projeto Integrado III	0-1	15
Total	18-3	315

5° Semestre		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Mercadologia	2-0	30
Processos de Produção II	4-0	60
Mecânica dos Sólidos I	2-0	30
Cálculo Numérico	3-0	45
Organização do Trabalho	4-0	60
Logística Integrada	2-0	30
Empreendedorismo	2-0	30
Projeto Integrado IV	0-1	15
Total	20-1	300

6° Semestre		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Projeto e desenvolvimento de produtos	4-0	60
Processos de Produção III	3-0	45
Mecânica dos Sólidos II	2-0	30
Simulação, Análise e Otimização de Processo	2-2	60
Fenômeno de Transportes I	4-0	60
Ética e Direito na Engenharia	2-0	30
Projeto Integrado V	0 -1	15
Total	20-3	300

7° Semestre		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Pesquisa Operacional	4-0	60
Processos de Produção IV	4-0	60
Tópicos de Operações Unitárias	3-0	45
Projeto do Trabalho	4-0	60
Qualidade para a Engenharia	4-0	60
Total	19-0	285

8° Semestre		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Planejamento e Controle da Produção I	4-0	60
Sistemas de Informações Gerenciais	4-0	60
Ergonomia	4-0	60
Engenharia Econômica	4-0	60
Projeto de Instalações Industriais	4-0	60
Metodologia Científica	2-0	30
Total	22-0	330

9° Semestre		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Planejamento e Controle da Produção II	4-0	60
Manutenção de equipamentos	4-0	60
Gestão de Operações de Serviços	2-0	30
Gerenciamento de Projetos	2-0	30
Avaliação de Projetos de Investimentos	4-0	60
Tópicos Avançados de Eng. de Produção I	4-0	60
Total	20-0	300

10º Semestre		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total (H/R)
Gestão da Cadeia de Suprimentos	2-0	30
Planejamento e Controle da Produção III	4-0	60
Modelagem de Negócios	2-0	30
Administração Financeira	2-0	30
Higiene e Segurança no Trabalho	4-0	60
Tópicos Avançados de Eng. De Produção II	3-0	45
Total	17-0	255

Resumo Geral da Grade Curricular

Eixo de disciplinas básicas	1368 h/a	1140 h/r
Eixo de disciplinas profissionalizantes	666 h/a	555 h/r
Eixo de disciplinas específicas	1566 h/a	1305 h/r
Carga Horária Parcial	3600 h/a	3000 h/r
Atividades Complementares	-	240 h/r
Estágio Supervisionado	-	160 h/r
Trabalho de Conclusão do Curso	-	210 h/r
Total Geral (sem libras)		3610 h/r
Introdução à Linguagem Brasileira de Sinais (Libras) – optativa		30h/r
Total Geral (com libras)		3640 h/r

Obs: h/a = horas/aula e h/r = horas/relógio