



Grade Curricular

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

1º PERÍODO

Algoritmo e Programação – 72h/a
Cálculo Diferencial e Integral com uma variável – 72h/a
Introdução à Engenharia, Ética e Sociedade – 54h/a
Metodologia Científica – 36h/a
Química e Ciências dos Materiais – 54h/a

2º PERÍODO

Administração para engenharia – 36h/a
Cálculo Diferencial e Integral com múltiplas variáveis – 72h/a
Desenho Técnico e Universal – 72h/a
Economia – 36/a
Física Geral e Experimental I – 54h/a
Geometria Analítica e Álgebra Linear – 54h/a
Atividade Curricular de Extensão: Educação empreendedora - Engenharia nas escolas – 36h/a

3º PERÍODO

Cálculo Aplicado – 72h/a
Física Geral e Experimental II – 54h/a
Gestão de Projetos – 54h/a
Probabilidade e Estatística – 54h/a
Segurança do Trabalho e Meio Ambiente – 72h/a
Atividade Curricular de Extensão: Engenharia e o desenvolvimento sustentável – 54h/a

4º PERÍODO

Cálculo Numérico – 54h/a
Circuitos Elétricos – 72h/a
Fenômenos dos Transportes – 54h/a
Desenvolvimento de Software para Engenharia – 54h/a
Resistência dos Materiais – 72h/a
Atividade Curricular de Extensão: Análise de Riscos de acidentes – 54h/a

5º PERÍODO

Empreendedorismo – 54h/a
Matemática Financeira e Análise de Investimento – 54h/a
Gestão de Operações de Serviços – 72h/a
Planejamento e Controle da Produção I – 72h/a
Pesquisa Operacional I – 54h/a
Atividade Curricular de Extensão: Gestão de Operações I – 54h/a

6º PERÍODO

Engenharia da Qualidade – 72h/a
Pesquisa Operacional II – 72h/a
Planejamento Estratégico – 54h/a
Planejamento e Controle da Produção II – 72h/a

Gestão de Serviços de Saúde e Lean Helthcare – 36h/a

Atividade Curricular de Extensão: Gestão de Operações II – 54h/a

7º PERÍODO

Engenharia do Produto – 72h/a

Gestão Ambiental I – 72h/a

Engenharia Econômica e Finanças – 54h/a

Controle Estatístico da Qualidade – 72h/a

Manufatura e Engenharia de Métodos – 54h/a

Atividade Curricular de Extensão: Serviços de Saúde e Lean HealthCare – 36h/a

8º PERÍODO

Automação Industrial – 72h/a

Gestão Ambiental II – 54h/a

Logística e Cadeia de Suprimentos – 72h/a

Modelagem e Simulação da Produção – 54h/a

Engenharia de Segurança e Ergonomia – 72h/a

Atividade Curricular de Extensão: Tecnologia da Informação no suporte gerencial com ênfase em segurança da informação – 36h/a

9º PERÍODO

Projeto de Fábrica e Instalações – 72h/a

Estágio Curricular Obrigatório – 180h/a

Gestão da Manutenção – 36h/a

Trabalho de Curso I – 36h/a

Atividade Curricular de Extensão: Engenharia Organizacional – 36h/a

10º PERÍODO

Gestão do Agronegócio – 72h/a

Gestão de Sistemas de Produção e Inovação – 72h/a

Trabalho de Curso II – 36h/a

Optativa I – 36h/a

Optativa II – 36h/a