

Engenharia de Produção

🕒 10 períodos | 5 anos



1º PERÍODO

- Introdução ao Cálculo
- Desenho Técnico
- Álgebra Linear e Cálculo Vetorial
- Metodologia do Trabalho Acadêmico e Científico
- Leitura e Produção de Textos
- Geometria Analítica

2º PERÍODO

- Cidadania e Responsabilidade Social
- Laboratório de Química
- Estatística e Probabilidade
- Cálculo I
- Física I
- Química Geral e Inorgânica

3º PERÍODO

- Estudos Socioantropológicos
- Física II
- Laboratório de Física
- Mecânica Geral
- Filosofia
- Cálculo II

4º PERÍODO

- Raciocínio Lógico
- Fenômenos de Transporte
- Física III
- Cálculo III
- Resistência dos Materiais I
- Algoritmos e Programação

5º PERÍODO

- Engenharia de Processos
- Gestão de Recursos Humanos
- Engenharia Econômica
- Eletiva I
- Desenho Técnico II

6º PERÍODO

- Gestão Empresarial
- Empreendedorismo e Inovação
- Engenharia do Produto
- Tecnologia da Informação e Sistemas de Produção
- Eletrotécnica

7º PERÍODO

- Projeto de Fábrica e Layout
- Engenharia de Custos
- Higiene e Segurança do Trabalho
- Engenharia da Qualidade
- Ergonomia

8º PERÍODO

- Propriedade Intelectual e Patentes
- Modelagem e Simulação
- Planejamento e Controle da Produção
- Sistema de Apoio à Decisão
- Ética e Legislação Profissional

9º PERÍODO

- Eletiva II
- Tópicos Especiais em Engenharia de Produção I
- Projeto de Pesquisa em Engenharia da Produção
- Fundamentos da Logística
- Pesquisa Operacional I
- Estágio

10º PERÍODO

- Manutenção Industrial
- Pesquisa Operacional II
- Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos
- Projeto Final