

Graduação em Engenharia de Produção (Bacharelado)

Ensino presencial - Unidade Universitária Florianópolis

GRADE CURRICULAR

1º semestre: 360h

Elementos da Trigonometria e Funções Elementares - 60h
Fundamentos Básicos de Algoritmos e Programação - 30h
Fundamentos de Ergonomia - 60h
Gestão de Produção - 60h
Modelagem de Matrizes - 30h
Química Aplicada à Engenharia - 60h
Universidade e Ciência - 60h

2º semestre: 360h

Derivadas de Funções de uma ou mais Variáveis - 30h
Fundamentos de Mecânica - 60h
Limites e Continuidade de Funções de uma ou mais Variáveis - 30h
Metodologia Ergonômica para Intervenção - 60h
Métodos Numéricos - 60h
Processos Químicos de Fabricação - 60h
Teoria do Conhecimento - 60h

3º semestre: 390h

Empreendedorismo e Inovação Tecnológica - 60h
Estudos Socioculturais - 60h
Fundamentos da Mecânica Ondulatória e da Termodinâmica - 60h
Integrais de Funções de uma ou mais Variáveis - 60h
Processos de Fabricação Mecânico I - 60h
Projeto Integrado 1 - 30h
Tópicos de Eletromagnetismo - 60h

4º semestre: 360h

Desenho Técnico Básico - 30h
Estática dos Corpos Rígidos - 60h
Fundamentos de Termodinâmica e Mecânica dos Fluidos - 60h
Introdução do Projeto Auxiliado por Computador - 30h
Processos de Fabricação Mecânico II - 60h
Programação Linear e Programação não Linear - 60h
Socioeconomia e Geopolítica - 60h

5º semestre: 390h

Análise de Produtos Industriais - 30h
Fundamentos da Resistência dos Materiais - 60h
Manufatura Auxiliada por Computador - 30h
Modelagem 3d Auxiliada por Computador - 30h
Operadores Logísticos - 60h
Probabilidade e Estatística - 60h
Projeto Integrado 2 - 30h

Prática em Design de Produto de Baixa Complexidade - 30h

Teoria de Filas e Simulação - 60h

6º semestre: 360h

Logística - 60h

Matemática Financeira - 60h

Melhoria da Qualidade - 60h

Planejamento e Controle da Produção - 60h

Projeto e Organização do Trabalho - 60h

Prática em Redesign de Produto de Uso Coletivo de Média Complexidade - 60h

7º semestre: 390h

Contabilidade de Custos - 60h

Controle da Qualidade - 60h

Engenharia Econômica - 60h

Gestão Ambiental Industrial - 60h

Gestão Estratégica - 60h

Projeto Integrado 3 - 30h

Prática em Design de Produto Média Complexidade - 60h

8º semestre: 360h

Análise de Custos - 60h

Fundamentos de Sistemas de Informação - 60h

Gestão do Desenvolvimento Humano e Organizacional - 60h

Instalações Industriais - 60h

Marketing - 60h

Produção mais Limpa - 60h

9º semestre: 450h

Estratégia da Produção - 60h

Gerência de Projetos Industriais - 60h

Gestão de Serviços - 60h

Manutenção Industrial - 60h

Pesquisa de Marketing - 60h

Problema de Engenharia - 60h

Projeto Integrado 4 - 30h

Sistemas Integrados de Gestão - 60h

10º semestre: 390h

Direito Empresarial - 60h

Prática nas Empresas/Instituições - 180h

Resolução do Problema de Engenharia - 60h

Atividades Complementares - 120h

Certificações Eletivas - 60h

Carga Horária Total: 3.900h