

Estrutura Curricular do curso de Engenharia de Produção

1º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Introdução à Engenharia	40
Pré-Cálculo	80
Teoria das Organizações I	40
Desenho Técnico	40
Organização da Produção I	40
Projeto Integrador I	80
Formação Geral I	80
Atividades Complementares	20
Total	420

2º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Cálculo Diferencial e Integral I	80
Física I	80
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
Desenho por Computador	40
Teoria das Organizações II	40
Organização da Produção II	40
Projeto Integrador II	40
Atividades Complementares	20
Total	420

3º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Cálculo Diferencial e Integral II	80
Mecânica Aplicada	80
Física II	80
Comportamento Organizacional I	40
Química Geral e Tecnológica	80
Projeto Integrador III	40
Atividades Complementares	20
Total	420

4º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Fenômenos de Transportes	60
Probabilidade e Estatística	40
Cálculo Numérico	40
Metodologia da Pesquisa	40
Resistência dos Materiais	80
Fundamentos de Economia	40
Comportamento Organizacional II	80
Atividades Complementares	20
Total	400

5º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Materiais de Construção	80
Computação e Programação	80
Pesquisa Operacional	80
Estudo de Tempos, Métodos e Ergonomia	80
Projeto de Instalação Elétrica	80
Atividades Complementares	20
Total	420

6º período	
Disciplina	Carga Horária
Logística e Cadeia de Suprimento	80
Custos e Contabilidade para Engenheiros	80
Projeto de Sistemas Mecânicos	40
Organização do Trabalho na Produção	40
Materiais de Construção Mecânica	40
Gestão de Empresas de Serviços	40
Engenharia de Segurança	40
Estatística Aplicada à Engenharia de Produção I	40
Atividades Complementares	20
Total	420

7º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Planejamento, Programação e Controle da Produção	80
Empreendimentos e Modelos de Negociação	40
Gestão e Estatística da Qualidade de Produtos e Processos	80
Organização da Produção III	40
Gestão Financeira	40
Instituições de Direito	40
Automação	40
Estatística Aplicada à Engenharia da Produção II	40
Atividades Complementares	20
Total	420

8º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Jogos de Empresa I	80
Gestão de Projetos	80
Simulação e Técnicas Avançadas de PCP	80
Engenharia Econômica e Análise de Investimentos	80
Projeto de Produto e da Fábrica	80
Atividades Complementares	20
Total	420

9º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Gestão do Conhecimento e da Inovação	80
Jogos de Empresa II	80
Gestão da Qualidade em Serviços	40
Gestão da Manutenção	40
Optativa I	40
Optativa II	40
Formação Geral II	40
Trabalho de Conclusão de Curso I	40
Estágio Supervisionado I	100
Atividades Complementares	20
Total	520

10º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Planejamento Estratégico Empresarial	80
Marketing Industrial	80
Gestão de Sistemas e Tecnologia da Informação	60
Gestão Ambiental	60
Optativa III	40
Trabalho de Conclusão de Curso II	40
Estágio Supervisionado II	100
Atividades Complementares	20
Total	480