

Curso : Engenharia de Produção

Carga horária total : 3630 h

| SEMESTRE | MATÉRIA | HORA / AULA |
|-----------------|---|--------------------|
| 1° | Ciências do Ambiente | 45 |
| 1° | Comunicação e expressão | 60 |
| 1° | Física I | 60 |
| 1° | Informática Básica | 45 |
| 1° | Introdução à Engenharia | 30 |
| 1° | Matemática Fundamental | 60 |
| 1° | Metodologia Científica e Tecnológica | 60 |
| | Subtotal | 360 |
| 2° | Álgebra Linear e Geometria Analítica | 60 |
| 2° | Cálculo I | 60 |
| 2° | Ética Profissional | 30 |
| 2° | Física II | 60 |
| 2° | Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania | 45 |
| 2° | Linguagem de Programação | 45 |
| 2° | Química Geral e Experimental | 60 |
| | Subtotal | 360 |
| 3° | Administração para Engenharia | 45 |
| 3° | Cálculo II | 60 |
| 3° | Ciência dos Materiais | 45 |
| 3° | Física III | 60 |
| 3° | Geometria Descritiva | 45 |
| 3° | Mecânica dos Sólidos | 45 |
| 3° | Probabilidade e Estatística | 60 |
| | Subtotal | 360 |
| 4° | Cálculo III | 60 |
| 4° | Cálculo Numérico | 60 |
| 4° | Desenho Técnico Assistido por Computador | 60 |
| 4° | Engenharia Econômica | 45 |
| 4° | Estatística Aplicada | 60 |
| 4° | Fenômeno de Transporte | 60 |
| 4° | Seminário: Relações Étnicas e Raciais | 15 |
| | Subtotal | 360 |
| 5° | Gestão da Tecnologia | 60 |
| 5° | Gestão e operações em Serviços | 75 |
| 5° | Mecânica | 30 |
| 5° | Metrologia | 60 |

| SEMESTRE | MATÉRIA | HORA / AULA |
|-----------------|---|--------------------|
| 5° | Operações unitárias | 60 |
| 5° | Projeto de Sistemas Mecânicos e Eletromecânicos | 75 |
| | Subtotal | 360 |
| 6° | Comandos Hidráulicos e Pneumáticos | 45 |
| 6° | Eletrotécnica | 60 |
| 6° | Gestão de Pessoas | 30 |
| 6° | Processo de Fabricação | 75 |
| 6° | Programação de Máquinas | 45 |
| 6° | Resistência dos Materiais | 45 |
| 6° | Termodinâmica e sistemas Térmicos | 60 |
| | Subtotal | 360 |
| 7° | Gestão da Qualidade | 60 |
| 7° | Organização do Trabalho na Produção | 60 |
| 7° | Planejamento e Controle de Projetos | 60 |
| 7° | Planejamento Estratégico | 30 |
| 7° | Sistemas de Controle e Instrumentação | 75 |
| 7° | Sistemas Integrados de Produção | 75 |
| | Subtotal | 360 |
| 8° | Engenharia de métodos | 60 |
| 8° | Ergonomia | 45 |
| 8° | Optativa I | 45 |
| 8° | Pesquisa operacional | 90 |
| 8° | Planejamento e Controle de Produção | 75 |
| 8° | Segurança no Trabalho | 45 |
| | Subtotal | 360 |
| 9° | Logística e Cadeia de Suprimentos | 75 |
| 9° | Manutenção de sistemas de Produção | 60 |
| 9° | Optativa II | 45 |
| 9° | Projeto de Instalações industriais | 75 |
| 9° | Projeto de Produto | 75 |
| 9° | Trabalho de Conclusão de Curso I | 30 |
| | Subtotal | 360 |
| 10° | Controle Estatístico da qualidade | 90 |
| 10° | Estágio Supervisionado | 180 |
| 10° | Optativa III | 45 |
| 10° | Princípios de Controle | 45 |
| 10° | Trabalho de Conclusão de Curso II | 30 |
| | Subtotal | 390 |