

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