

MATRIZ CURRICULAR CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

1ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Fundamentos da Engenharia de Produção	60
Metodologia Científica*	30
Desenho Técnico	60
Cálculo I	60
Administração da Produção*	30
Álgebra Linear	60
Subtotal	300

2ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Matemática Aplicada	60
Cálculo II	60
Física I	60
Química Geral	60
Higiene e Segurança do Trabalho*	60
Subtotal	300

3ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Cálculo III	60
Probabilidade e Estatística*	60
Física II	60
Desenvolvimento Sustentável*	30
Ciência dos Materiais	60
Eletrotécnica Básica	60
Subtotal	330

4ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Cálculo IV	60
Física III	60
Princípios da Mecânica	60
Lógica de Programação e Algoritmos	60
Economia*	30
Instalações Elétricas Industriais	60
Subtotal	330

5ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Comunicação Empresarial*	30
Cálculo Numérico	60
Resistência dos Materiais	60
Metrologia	60
Gestão Ambiental*	60
Gestão de Resíduos	60
Subtotal	330

6ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Gestão da Qualidade*	30
Sistemas de Avaliação e Qualidade	60
Mecânica dos Sólidos	60
Mecânica dos Flúidos	60
Gestão de Projetos*	60
Laudos, Perícias e Auditorias	60
Subtotal	330

7ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Pesquisa Operacional I	60
Planejamento e Controle de Produção	60
Processos de Produção I	60
Gestão Organizacional I	60
Fenômenos de Transporte*	60
Legislação Aplicada à Engenharia*	30
Psicologia nas Organizações	30
Subtotal	360

8ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Pesquisa Operacional II	60
Processos de Produção II	60
Gestão Organizacional II	60
Metodologia da Pesquisa*	60
Automação dos Processos Industriais	60
Engenharia do Produto	60
Subtotal	360

9ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Transporte e Logística Empresarial	60
Gestão de Custos	60
Gestão de Investimentos*	60
Empreendedorismo e Inovação*	30
Informática Aplicada à Engenharia	60
Sistemas de Gestão Integrado	60
Gestão de Manutenção	60
Subtotal	390

10ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório	180
Trabalho de Conclusão de Curso	90
Tópicos Especiais em Engenharia da Produção	60
Confiabilidade de Processos e Produtos	60
Subtotal	390

Outras Atividades	C/H.
Atividades Complementares	225

Integralização da Matriz Curricular Curso de Engenharia de Produção	C/H.
Disciplinas Obrigatórias	3.240
Estágio Supervisionado Obrigatório	180
Atividades Complementares	225
Total Geral	3.645

Disciplinas Optativas	C/H.
Libras*	60
Inglês*	30

(*) Modalidade a distância