

MATRIZ - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

DISCIPLINAS		
1º SEMESTRE	H/A	C/H
Introdução à Engenharia	04	80
Geometria Analítica	04	80
Álgebra Linear	04	80
Cálculo Diferencial e Integral I	04	80
Física Geral e Experimental I	04	80
Carga Horária	20	400
DISCIPLINAS		
2º SEMESTRE	H/A	C/H
Comunicação e Expressão	02	40
Desenho Técnico para Engenharia	04	80
Cálculo Diferencial e Integral II	04	80
Física Geral e Experimental II	04	80
Programação de Computadores	04	80
Química Tecnológica	04	80
Carga Horária	22	440
DISCIPLINAS		
3º SEMESTRE	H/A	C/H
Engenharia e Sociedade	02	40
Cálculo Diferencial e Integral III	04	80
Física Geral e Experimental III	04	80
Cálculo Numérico em Computadores	04	80
Ciência e Tecnologia dos Materiais	04	80
Metodologia Científica e Tecnológica	02	40
Cultura Afro-Brasileira e Relações Étnico-Raciais	02	40
Carga Horária	22	440
DISCIPLINAS		
4º SEMESTRE	H/A	C/H
Probabilidade e Estatística para Engenharia	04	80
Cálculo Diferencial e Integral IV	04	80
Física Geral e Experimental IV	04	80
Mecânica Geral	04	80
Fenômenos de Transporte	04	80
Carga Horária	20	400
DISCIPLINAS		
5º SEMESTRE	H/A	C/H
Sistemas de Produção	04	80
Administração e Organização	04	80
Mecânica dos Sólidos	04	80
Eletricidade Aplicada	04	80
Princípios dos Processos Químicos	04	80
Carga Horária	20	400
DISCIPLINAS		
6º SEMESTRE	H/A	C/H
Organização do Trabalho na Produção	04	80
Planejamento e Controle da Produção	04	80
Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos	04	80

Mecânica dos Fluidos	04	80
Teoria Econômica e Economia Brasileira	04	80
Ciências do Ambiente e Educação Ambiental	02	40
Carga Horária	22	440
DISCIPLINAS		
7º SEMESTRE	H/A	C/H
Engenharia Econômica	04	80
Projeto e Desenvolvimento de Produto	04	80
Projeto de Fábrica e Instalações Industriais	04	80
Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho	04	80
Controle de Qualidade	04	80
Carga Horária	20	400
DISCIPLINAS		
8º SEMESTRE	H/A	C/H
Gestão de Projetos	04	80
Automação da Produção	04	80
Gestão da Qualidade de Produtos	04	80
Pesquisa Operacional I	04	80
Contabilidade e Custos	02	40
Sistemas de Informações Gerenciais	04	80
Carga Horária	22	440
DISCIPLINAS		
9º SEMESTRE	H/A	C/H
Técnicas de Gerenciamento de Operações Industriais	04	80
Gerenciamento de Sistemas da Qualidade	04	80
Pesquisa Operacional II	04	80
Optativa I	02	40
Trabalho de Conclusão de Curso I	04	80
Carga Horária	18	360
Estágio Curricular Supervisionado I		180
DISCIPLINAS		
10º SEMESTRE	H/A	C/H
Gestão Estratégica da Produção	04	80
Gestão de Operações em Serviços	04	80
Gestão da Tecnologia da Informação	04	80
Optativa II	02	40
Trabalho de Conclusão de Curso II	04	80
Carga Horária	18	360
Estágio Curricular Supervisionado II		180
OPTATIVAS		
DISCIPLINAS	H/A	C/H
Engenharia de Métodos	02	04
Manutenção Industrial	02	04
Inteligência Artificial	02	04
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	02	04
Pesquisa em Marketing	02	04
Carga Horária	18	360
Estágio Curricular Supervisionado II		180

Faculdade

FACCAT

Mantida pela "ORGANIZAÇÃO EDUCACIONAL ARTUR FERNANDES" Ltda.
Reconhecido pelo Decreto Federal 73.677, Publicado D.O.U. de 19/01/1974
Rua Cherentes, 36 - centro - CEP 17.600-090 - <http://www.faccat.com.br>
e-mail - secretaria@faccat.com.br - faccat@faccat.com.br

COMPONENTES CURRICULARES	CH EM HORA/AULA	CH EM HORA RELÓGIO
Componentes Curriculares (Obrigatórios + Optativos)	4.080	3.400
Estágio Curricular Supervisionado	360	300
Atividades Complementares	240	200
Carga Horária Total do Curso	4.680	3.900