

ENGENHARIA MECÂNICA

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA TOTAL
Álgebra Linear	40
Algoritmo e Linguagem de Programação	40
Cálculo I	80
Cálculo II	80
Cálculo III	80
Cálculo Numérico	40
Ciência e Tecnologia dos Materiais	80
Comunicação e Expressão	40
Controle e Automação de Processos Industriais	40
Controle Metrológico de Produtos e Processos	40
Desenho Técnico	80
Elementos de Máquinas	80
Eletiva I	40
Eletiva II	40
Eletiva III	40
Eletiva IV	40
Eletricidade aplicada	40
Eletrônica e Instrumentação	40
Eletrônica e Instrumentação	40
Engenharia Automotiva	80
Engenharia de Fluidos	80
Engenharia de Manutenção	80
Engenharia de Produto	40
Engenharia Econômica	40
Engenharia Integrada por Computador	80
Equações diferenciais e séries	40
Ergonomia e Segurança do Trabalho	80
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	250
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	250
ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	250
ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	250
ESTÁGIO SUPERVISIONADO V	250
Estatística	40
Física I (Mecânica)	80
Física II (Termodinâmica e Ondas)	80
Física III (Eletricidade e Eletromagnetismo)	80
Fontes Alternativas de Energia	80
Fundamentos de Hidrostática e Calorimetria	80
Fundamentos Matemáticos	80
Máquinas de Elevação e Transporte	80
Máquinas Hidráulicas	80
Máquinas Térmicas	80
Materiais de Construção Mecânica	80
Mecânica Aplicada	80
Mecânica dos Fluidos	80
Mecanismos e Dinâmica das Máquinas	40
Metodologia Científica	40

Planejamento, Programação e Controle de Produção	40
Princípios de Mecânica e Resistência dos Materiais	80
Processos avançados de fabricação	80
Processos de Fabricação	80
Projeto de Máquinas	80
PROJETO INTEGRADOR - PIN I (EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E CRIATIVIDADE)	40
Projeto Integrador – PIN II (Direitos Humanos, Responsabilidade Social e Educação Étnico-racial)	40
Projeto Integrador – PIN III (Meio Ambiente e Sustentabilidade)	40
Projeto Integrador – PIN IV - Consultoria	40
Projetos de Engenharia Mecânica	40
Química Geral	80
Resistência dos materiais I	80
Robótica Industrial	40
Seminários Integradores I	40
Seminários Integradores II	40
Seminários Integradores III	40
Seminários Integradores IV	40
SEMINÁRIOS INTEGRADORES V	40
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	80
Termodinâmica Aplicada	80
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	40
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	40
Tubulações Industriais e Vasos de Pressão	40
Vetores e Geometria Analítica	80
Vibrações Mecânicas	80