

**DISCIPLINA 1º PERÍODO**

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA I
EXPRESSÃO GRÁFICA
CÁLCULO I
APLICAÇÕES EM TECNOLOGIAS DIGITAIS
QUÍMICA TECNOLÓGICA E MATERIAIS

**DISCIPLINA 2º PERÍODO**

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA II
COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM
LÓGICA E PROGRAMAÇÃO
CÁLCULO II
ESTÁTICA

**DISCIPLINA 3º PERÍODO**

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA III
QUÍMICA EXPERIMENTAL
GERENCIAMENTO DE PROJETOS
ELETRICIDADE APLICADA
ÁLGEBRA
SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

**DISCIPLINA 4º PERÍODO**

CINEMÁTICA
CÁLCULO III
HUMANIDADES, CIÊNCIAS SOCIAIS E CIDADANIA
FENÔMENOS DE TRANSPORTE
MECÂNICA DOS SÓLIDOS I

**DISCIPLINA 5º PERÍODO**

DINÂMICA
ENSAIOS MECÂNICOS
TERMODINÂMICA
MECÂNICA DOS SÓLIDOS II
MATERIAIS E SENSORES
ADMINISTRAÇÃO GERAL

**DISCIPLINA 6º PERÍODO**

ESTUDOS AMBIENTAIS
DIREITO EMPRESARIAL
METROLOGIA
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
MECÂNICA DOS FLUIDOS
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA I

**DISCIPLINA 7º PERÍODO**

ERGONOMIA, HIGIENE, SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO
ELEMENTOS DE MÁQUINAS
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA II
MECANISMOS
CONTROLE DE SISTEMAS

**DISCIPLINA 8º PERÍODO**

GESTÃO DA QUALIDADE
PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR
MÁQUINAS DE FLUXO
TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA I
MÁQUINAS TÉRMICAS
PESQUISA OPERACIONAL I

**DISCIPLINA 9º PERÍODO**

ANÁLISE DE INVESTIMENTOS (AFO2)
HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA
VIBRAÇÕES MECÂNICAS
TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA II
REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO

**DISCIPLINA 10º PERÍODO**

EMPREENDEDORISMO
PROJETO DE NOVOS EQUIPAMENTOS
EQUIPAMENTOS MECÂNICOS INDUSTRIAIS
MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 300H**  
**ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 200H**  
**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 100H**  
**MENSALIDADE - R\$ 1.798,00 (2023)**