

ENGENHARIA ELÉTRICA
MODALIDADE A DISTÂNCIA

1º Ano / 1º Semestre / 1º Período

Disciplinas
Introdução a Engenharia
Empreendedorismo
Metodologia da Pesquisa em Engenharia
Gestão de Projetos de Engenharia (PMI)
Engenharia Legal e Segurança do Trabalho
Geometria Descritiva e Desenho Técnico
Ciência dos Materiais

1º Ano / 2º Semestre / 2º Período

Disciplinas
Gestão Ambiental
Filosofia e Ética
Sociologia
Algoritmos e Estrutura de Dados
Desenho Técnico Computacional
Química Tecnológica Geral
Legislação e Ética Profissional
Pré Cálculo Aplicado a Engenharia

2º Ano / 1º Semestre / 3º Período

Disciplinas
Desenho Computacional
Instalações Elétricas e Equipamentos
Geometria Analítica e Álgebra Linear
Introdução à Física
Física Aplicada a Engenharia I
Computação Aplicada à Engenharia
Probabilidade e Estatística

2º Ano / 2º Semestre / 4º Período

Disciplinas
Física Aplicada a Engenharia II
Fenômenos dos transportes
Cálculo Aplicado a Engenharia I
Cálculo Aplicado a Engenharia II
Mecânica dos Sólidos

3º Ano / 1º Semestre / 5º Período

Disciplinas
Eletrônica Digital I
Eletrônica Analógica I
Eletrônica Analógica II
Sinais e Sistemas Lineares
Eletricidade e Eletrotécnica

3º Ano / 2º Semestre / 6º Período

Disciplinas
Eletrônica Digital II
Microcontroladores I
Circuitos Elétricos I
Acionamentos Elétricos I
Acionamentos Elétricos II
Eletromagnetismo I

4º Ano / 1º Semestre / 7º Período

Disciplinas
Microcontroladores II
Circuitos Elétricos II
Eletromagnetismo II
Conversão de Energia I
Transmissão de energia Elétrica I

4º Ano / 2º Semestre / 8º Período

Disciplinas
Conversão de Energia II
Geração de Energia Elétrica
Transmissão de energia Elétrica II
Distribuição de Energia Elétrica I
Optativa I
Estágio Supervisionado I
Trabalho de Conclusão de Curso

5º Ano / 1º Semestre / 9º Período

Disciplinas
Distribuição de Energia Elétrica II
Proteção de Sistemas Elétricos
Projeto de Sistemas de Proteção
Análise de Sistemas de Potência

Projeto e Instalações Elétricas Industriais
Optativa II

5º Ano / 2º Semestre / 10º Período

Disciplinas
Automação Industrial
Eletrônica de Potência
Telecomunicações
Optativa III
Estágio Supervisionado II
Trabalho de Conclusão de Curso

Componentes Curriculares Obrigatórios.....	3400 horas (60')
Trabalho de Conclusão de Curso	320 horas (60')
Estágio Supervisionado	400 horas (60')
Atividades Acadêmicas Complementares.....	200 horas (60')
Carga Horária Total do Curso.....	4320 horas (60')