

ENGENHARIA ELÉTRICA

Sua jornada para
conectar tecnologia, *inovação e futuro.*



1º PERÍODO

- Ciência e Tec. dos Materiais I
- Comunicação e Expressão
- Desenho Técnico
- Engenharia e Segurança do Trabalho
- Fundamentos da Matemática
- Introdução à Engenharia
- Introdução à Tecnologia BIM

Carga Horária Total = 400

3º PERÍODO

- Cálculo II
- Eletricidade Básica
- Estatística
- Extensão I
- Física II

Carga Horária Total = 400

5º PERÍODO

- Circuitos Elétricos II
- Extensão II
- Instalações Elétricas Prediais
- Linguagem de Programação
- Máquinas Elétricas I
- Sinais e Sistemas

Carga Horária Total = 400

7º PERÍODO

- Eletrônica II
- Extensão IV
- Gestão de Projetos de Engenharia
- Princípios de Telecomunicações
- Projetos de Instalações Elétricas Industriais
- Sistemas de Controle

Carga Horária Total = 440

9º PERÍODO

- Extensão VI
- Informática Industrial (CLP + Supervisório)
- Sistemas de Telecomunicações
- Subestações
- TCC I

Carga Horária Total = 320

2º PERÍODO

- Cálculo I
- Ciência e Tec. dos Materiais II
- Expressão Gráfica – CAD
- Física I
- Geometria Analítica e Álgebra Linear
- Metodologia da Pesquisa

Carga Horária Total = 400

4º PERÍODO

- Cálculo III
- Cálculo Numérico
- Circuitos Digitais
- Circuitos Elétricos I
- Desenho Auxiliado por Computador – BIM
- Gestão de Empresas de Engenharia

Carga Horária Total = 400

6º PERÍODO

- Eletromagnetismo
- Eletrônica I
- Extensão III
- Geração de Energia Elétrica
- Máquinas Elétricas II
- Microcontroladores

Carga Horária Total = 400

8º PERÍODO

- Eletrônica de Potência
- Extensão V
- Legislação e Ética Profissional
- Projetos de Instalações Elétricas Industriais
- Redes de Computadores e Industriais
- Tópicos Especiais em Engenharia
- Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

Carga Horária Total = 400

10º PERÍODO

- Atividades Complementares
- Estágio Supervisionado
- Extensão VII
- Optativa
- TCC II

Carga Horária Total = 720



h
CARGA HORÁRIA
DAS DISCIPLINAS



h
PROJETOS DE
EXTENSÃO



h
ESTÁGIO
SUPERVISIONADO



h
ATIVIDADES
COMPLEMENTARES



4280 h
CARGA HORÁRIA
TOTAL DO CURSO