

ENGENHARIA ELÉTRICA**1º Período**

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Vida e Carreira	80	40	0	0	120
Comunicação e Expressão	40	0	0	0	40
Conceitos de Inteligência de Dados	0	0	80	0	80
Ferramentas de Gestão	0	0	80	0	80
Física Experimental para Engenharia	20	20	0	0	40
Química Experimental para Engenharia	20	20	0	0	40
Totais	160	80	160	0	400

2º Período

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Medição em Ciências e Representação Gráfica	80	80	0	0	160
Administração da Produção e Integração das Operações	120	40	0	0	160
Prática Extensionista I	0	0	0	100	100
Totais	200	120	0	100	420

3º Período

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Cálculo para Engenharia I	80	0	0	0	80
Modelagem Computacional I	0	40	0	0	40
Termodinâmica, ondas e oscilações (TO2)	40	40	0	0	80
Mecânica Geral	40	0	0	0	40
Gestão da Qualidade	40	0	0	0	40
Probabilidade e Estatística	60	20	0	0	80
Prática Extensionista II	0	0	0	100	100
Totais	260	100	0	100	460

4º Período

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Engenharia de Materiais e Processos de Fabricação	40	40	0	0	80
Cálculo para Engenharia II	80	0	0	0	80
Métodos Numéricos Aplicados à Engenharia	40	40	0	0	80
Modelagem Computacional II	0	40	0	0	40
Eletricidade e Magnetismo	40	40	0	0	80
Resistencia dos Materiais	40	0	0	0	40
Desenvolvimento de Projeto	40	40	0	0	80
Totais	280	200	0	0	480

5º Período

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Matemática Aplicada	60	20	0	0	80
Fenômenos de Transportes	80	40	0	0	120
Algoritmos e Programação	40	40	0	0	80
Inglês Empresarial e Técnico I	40	0	0	0	40
Eletrônica I	30	10	0	0	40
Circuitos Lógicos e Sistemas Digitais I	30	10	0	0	40
Instalações Elétricas I	30	10	0	0	40
Totais	310	130	0	0	440

6º Período

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Circuitos Elétricos	40	40	0	0	80
Inglês Empresarial e Técnico II	40	0	0	0	40
Eletromagnetismo	60	20	0	0	80
Circuitos Lógicos e Sistemas Digitais II	20	20	0	0	40
Eletrônica II	20	20	0	0	40
Instalações Elétricas II	20	20	0	0	40
Prática Extensionista III	0	0	0	100	100
Totais	200	120	0	100	420

7º Período

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Eletrônica III	20	20	0	0	40
Microprocessadores e Microcontroladores	60	20	0	0	80
Controle de Servo Mecanismos	80	0	0	0	80
Inglês Empresarial e Técnico III	40	0	0	0	40
Sistemas Trifásicos e Transformadores	40	0	0	0	40
Projeto Extensionista IV	0	0	0	100	100
Totais	240	40	0	100	380

8º Período

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Sinais e Sistemas	40	40	0	0	80
Instrumentação Industrial	40	0	0	0	40
Conversão Eletromecânica de Energia I	60	20	0	0	80
Inglês Empresarial e Técnico IV	40	0	0	0	40
Eletrônica Industrial	20	20	0	0	40

Redes Industriais	0	80	0	0	80
Redes de Computadores	40	0	0	0	40
Totais	240	160	0	0	400

9º Período					
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Estudos Culturais (Ciências Humanas)	40	0	0	0	40
Inglês Empresarial e Técnico V	40	0	0	0	40
Conversão Eletromecânica de Energia II	40	0	0	0	40
Trabalho de Conclusão de Curso I	40	0	0	0	40
Estágio Supervisionado I	40	0	0	0	40
Controle de Processos	60	20	0	0	80
Automação	60	20	0	0	80
Sistemas Inteligentes de Controle	60	20	0	0	80
Totais	380	60	0	0	440

10º Período					
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Ciências do Ambiente	40	0	0	0	40
Engenharia Investigativa	80	0	0	0	80
Inglês Empresarial e Técnico VI	40	0	0	0	40
Estágio Supervisionado II	20	0	0	0	20
Trabalho de Conclusão de Curso II	20	20	0	0	40
Subestações e Sistemas de Potência	40	0	0	0	40
Processamento de Sinais	60	20	0	0	80
Eletiva I	80	0	0	0	80
Totais	380	40	0	0	420

Optativa					
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH EAD	CH Extensão	Total da CH
Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	40	0	0	0	40

Unidade Curricular	Horas/Aula
Conteúdo Básico, Profissionalizante e Específico	
Estágio Supervisionado aa Empresa	160
Prática Extensionista	400
Atividades Complementares	100
Total Geral	660