

ENGENHARIA ELÉTRICA - ELETRÔNICA

1º SEMESTRE	
Cálculo	60
Física - Mecânica	60h
Algoritmos e Lógica de Programação	80h
Desenho Técnico	60h
Circuitos e Instalações Elétricas	40h
Fundamentos de Engenharia Elétrica	40h
Metodologia da Pesquisa Científica (EAD)	40h

2º SEMESTRE	
Cálculo Diferencial	60h
Física - Térmica e Óptica	60h
Programação de Computadores I	40h
Circuitos Lógicos	40h
Desenho Técnico Auxiliado por Computador	60h
Mecânica Geral	40h
Projeto Temático I	40h

3º SEMESTRE	
Cálculo Integral	60h
Física - Elétrica	60h
Química Tecnológica	40h
Circuitos Digitais	60h
Resistência dos Materiais	40h
Projeto Temático II	40h
Programação de Computadores II	40h
INGLÊS (EAD)	80h

4º SEMESTRE	
Cálculo Avançado	60h
ELETIVA I	60h
Eletrônica I	60h
Sistemas Digitais	40h
(PORTUGUÊS I) Comunicação e Relacionamento Interpessoal	40h
Programação de Computadores III	40h
Projeto Temático III	40h

5º SEMESTRE

Eletrônica II	60h
Automação Industrial	60h
Eletromagnetismo	60h
Fundamentos de Dinâmica	40h
Fenômenos de Transporte	40h
Projeto Temático IV	40h
(Optativa) (português ii) (interpretação e produção de textos)	40h

6º SEMESTRE

Eletrônica III	40h
Fundamentos de Telecomunicações	60h
Instrumentação I	60h
Materiais para Engenharia	40h
Cálculo Numérico	40h
Microcontroladores	60h
Projeto Temático V	40h

7º SEMESTRE

Termodinâmica e Transferência de Calor e Massa	40h
Economia	40h
Comunicação de dados	60h
Instrumentação II	60h
Máquinas Elétricas e Acionamentos	60h
Análise e Processamento de Sinais I	40h
Projeto Temático VI	40h

8º SEMESTRE

Sistemas Embarcados	60h
Sistemas de Controle I	60h
Sistemas Elétricos de Potência	60h
Engenharia do Trabalho	40h
Análise e Processamento de Sinais II	40h
Projeto de Pesquisa	40h
Projeto Temático -Engenharia Integrada I	40h

9º SEMESTRE

Estágio Supervisionado	200h
ELETIVA II: Gestão Empreendedora/LIBRAS	60h
Sistemas de Controle II	80h
Trabalho de Conclusão de Curso I	40h
Inteligência Artificial	60h
Tópicos Especiais I	60h
Projeto Temático - Engenharia Integrada II	40h

10º SEMESTRE

Controle de Processos	60h
Introdução à Robótica Industrial	60h
Redes de Comunicação Industrial	40h
Engenharia da Sustentabilidade	40h
Legislação e Ética Profissional	40h
Tópicos Especiais II	60h
Trabalho de Conclusão de Curso II	320h
Atividades Complementares	300h