



1º SEMESTRE	
Oficina de Projetos	80 h
Eletricidade Básica	40 h
Matemática	80 h
Física Conceitual	40 h
Experimentação Física	40 h
Expressão Gráfica	80 h
Algoritmos	80 h

2º SEMESTRE	
Física I	80 h
Cálculo I	80 h
Programação Estruturada	80 h
Geometria Analítica	80 h
Circuitos Elétricos em CC	80 h

3º SEMESTRE	
Álgebra Linear	80 h
Física II	80 h
Cálculo II	80 h
Estrutura de Dados	80 h
Desenvolvimento Sustentável	40 h
Medidas Elétricas e Instrumentação	40 h
Lógica Digital	40 h

4º SEMESTRE	
Organização e Recuperação da Informação	80 h
Circuitos Elétricos em CA	80 h
Cálculo III	80 h
Física III	80 h
Ciência e Tecnologia dos Materiais Elétricos	40 h
Eletrônica Digital	40 h

5º SEMESTRE	
Arquitetura de Computadores	80 h
Métodos Matemáticos	80 h
Engenharia de Software	80 h
Eletromagnetismo	80 h
Eletrônica I	80 h

6º SEMESTRE	
Projeto de Banco de Dados	80 h
Organização de Computadores	80 h
Conversão de Energia	80 h
Análise Orientada a Objetos	80 h
Eletrônica II	80 h

7º SEMESTRE	
Programação Orientada a Objetos	80 h
Microprocessadores e Microcontroladores	80 h
Teoria da Computação	80 h
Sistemas Operacionais	80 h
Eletrônica III	80 h

8º SEMESTRE	
Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina	80 h
Sistemas Embarcados	80 h
Máquinas Elétricas e Acionamento	80 h
Redes de Computadores	80 h
Metodologia do Trabalho Científico	40 h
Probabilidade e Estatística	40 h

9º SEMESTRE	
Sistemas Distribuídos	80 h
Processamento de Imagens e Visão Computacional	80 h
Compiladores	80 h
Métodos Numéricos	40 h
Projeto de Conclusão de Curso I	40 h
Tópicos Especiais de Engenharia	40 h
Análise de Sinais	80 h

10º SEMESTRE	
Projeto de Conclusão de Curso II	40 h
Estágio	40 h
Impactos Sociais da Tecnologia	40 h
Robótica	80 h
Economia e Administração	80 h
Libras *	40 h
Desenvolvimento de Jogos Digitais	80 h
Processamento Digital de Sinais	80 h