

Estrutura Curricular do curso de Engenharia Elétrica

1º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Algoritmos e Introdução à Programação de Computadores	76
Cálculo Diferencial e Integral I	114
Comunicação e expressão	76
Física Experimental I	38
Física Geral	76
Geometria Analítica e Vetores	76
Introdução à Engenharia	38
Total	494

2º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Álgebra Linear	76
Calculo Diferencial e Integral II	114
Circuitos Elétricos I	76
Circuitos Lógicos	76
Física Experimental II	38
Física Geral II	76
Laboratório de Circuitos Lógicos	38
Linguagens de Programação	76
Total	570

3º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Cálculo Diferencial e Integral III	76
Cálculo Numérico	76
Circuitos Elétricos II	114
Desenho Técnico	76
Química Experimental	38
Química Geral	76
Total	456

4º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Cálculo Diferencial e Integral IV	76
Circuitos Elétricos III	76
Eletromagnetismo I	95
Eletrônica I	76
Fenômenos de Transporte	76
Mecânica dos Sólidos	76
Metodologia Científica	38
Total	413

5º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Dispositivos Eletromagnéticos	114
Análise de Sinais	76
Análise Linear de Sistemas	76
Eletromagnetismo II	76
Eletrônica I	76
Introdução aos Modelos Probabilísticos	76
Materiais Elétricos	76
Total	475

6º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Dispositivos Eletromagnéticos	114
Economia para Engenharia	38
Eletromagnetismo II	76
Eletrônica II	76
Instalações Elétricas I	76
Total	380

7º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Eletrônica Aplicada	76
Eletrônica Digital	76
Instalações Elétricas II	38
Máquinas Elétricas I	114
Princípios de controle e servomecanismo	76
Optativa I	76
Total	456

8º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Eletrônica de Potência	76
Geração, Transmissão e Distribuição De Energia Elétrica	114
Máquinas Elétricas II	76
Microprocessadores e Microcomputadores	76
Optativa II	76
Princípios de Comunicação	76
Total	494

9º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Acionamentos de Máquinas Elétricas	114
Administração	38
Ciências do Ambiente	38
Ética e Direito	38
Processamento Digital de Sinais	76
Optativa III	76
Sistemas de Energia Elétrica	76
Trabalho de conclusão de Curso	19
Total	475

10º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Ciência Tecnologia e Sociedade	38
Ciência Tecnologia e Sociedade	171
Optativa IV	76
Total	285