

Estrutura Curricular do curso de Engenharia da Computação

1º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Cálculo I	60
Geometria Analítica	60
Inglês Instrumental	40
Introdução à Engenharia da Computação	40
Matemática Discreta	60
Princípios e Desenvolvimento de Algoritmos	60
Química Geral	80
Total	400

2º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Álgebra Linear	60
Estrutura de Dados I	80
Cálculo II	60
Desenho Técnico	60
Física I	80
Séries e Equações Diferenciais	60
Total	400

3º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Estrutura de Dados II	80
Cálculo III	60
Estatística	60
Física II	80
Lógica Digital	60
Sociologia	60
Total	400

4º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Arquitetura de Computadores I	80
Circuitos Elétrico-Eletrônicos I	100
Fenômenos de Transporte	60
Física III	80
Métodos Numéricos Computacionais	60
Programação Orientada a Objetos	60
Total	440

5º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Arquitetura de Computadores II	80
Circuitos Elétrico-Eletrônicos II	100
Fundamentos de Sistemas de Informação	60
Organização e Recuperação da Informação	60
Sistemas Digitais	100
Total	400

6º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Análise de Sinais e Sistemas	80
Engenharia do Software I	80
Filosofia e Ética Profissional	60
Linguagens Formais e Autômatos	60
Sistemas Operacionais	100
Total	380

7º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Banco de Dados	100
Controle e Servomecanismo	80
Engenharia do Software II	80
Modelagem e Simulação	60
Redes de Computadores	80
Estágio Supervisionado I	20
Total	420

8º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Ambiente e Ciências dos Materiais	60
Leitura e Produção de Textos	60
Linguagens e Programação de Compiladores	80
Sistemas Distribuídos	80
Sistemas de Automação	80
Estágio Supervisionado II	20
Total	380

9º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Construção de Compiladores	80
Metodologia Científica	60
Micro controladores, Microprocessadores e Aplicações	100
Optativa I	60
Trabalho de Curso I	20
Estágio Supervisionado III	20
Total	340

10º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Administração e Empreendedorismo	60
Computação Gráfica	60
Inteligência Artificial	60
Interface Homem-Máquina	60
Optativa II	60
Trabalho de Curso II	20
Total	320