

# ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA

## Sede

Av. Darcy Vargas, 1200  
Parque 10 - CEP 69065-020  
Manaus/AM

## Diretor

Vicente Nogueira

## Coordenadores Pedagógicos

Engenharia da Computação  
Antenor Ferreira Filho

## Coordenadores de Qualidade

- Cursos Noturnos  
João Batista Ponciano  
- Cursos de Engenharia Diurnos  
Mário Augusto Bessa de Figueredo

## Coordenador de Estágio

José Brandão de Moura

## Coordenador de Laboratórios

Luiz Guilherme Filho

## Grade Engenharia da Computação

(Primeiro Ano - Ciclo Básico)	
PERÍODO	DISCIPLINAS
1°	Álgebra Linear I
	Cálculo I
	Introdução à Engenharia
	Introdução às Ciências do Ambiente
	Química Geral
	Comunicação e Expressão
	Física I
2°	Álgebra Linear II
	Cálculo II
	Desenho Básico
	Introdução à Administração
	Probabilidade e Estatística
	Física II
Linguagem de Programação I	
(Segundo Ano - Ciclo Básico)	
3°	Cálculo III

	Linguagem de Programação II
	Física III
	Laboratório de Física I
	Cálculo Numérico
	Introdução à Economia
	Circuitos Elétricos I
	Laboratório de Circuitos Elétricos I
	Física IV
	Cálculo IV
	Laboratório de Física II
	Eletrônica I
4°	Circuitos Elétricos II
	Laboratório de Circuitos Elétricos II
	Fundamentos de Engenharia de Computação I
	Laboratório de Eletrônica I
	Prática Profissional e Ética
<b>(Tereiro Ano - Ciclo Pré-Profissional)</b>	
<b>MÓDULO ACADÊMICO</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
1°	Eletrônica Digital
	Fundamentos de Engenharia de Computação II
	Estrutura de Dados
	Arquitetura e Organização de Computadores
	Laboratório de Eletrônica Digital
	Sinais e Sistemas
	Linguagem de Programação III
2°	Banco de Dados I
	Engenharia de Software I
	Pesquisa e Ordenação de Dados
	Fundamentos de Mecânica dos Sólidos e dos Flúidos
	Sistemas de Controle I
	Sistemas Operacionais
3°	Redes de Computadores I
	Engenharia de Software II
	Paradigmas de Linguagens de Programação
	Introdução à Modelos Probabilísticos
	Banco de Dados II
<b>(Quarto Ano - Ciclo Profissional)</b>	
4°	Estágio Engenharia da Computação I
	Redes de Computadores II
	Compiladores
	Sistemas Distribuídos
5°	Estágio Engenharia da Computação II
	Programação de Sistemas Distribuídos
	Introdução à Inteligência Artificial e Redes Neurais

6°	Estágio Engenharia da Computação III
	Redes e Sistemas de Comunicações Móveis
	Robótica Industrial
(Quinto Ano - Ciclo Profissional)	
7°	Estágio Engenharia da Computação IV (Optativa)
	Interface entre Usuários e Sistemas Computacionais
	Sistemas Microprocessados
8°	Estágio Engenharia da Computação V (Optativa)
	Trabalho de Conclusão De Curso I
	Computação Gráfica
9°	Estágio Engenharia da Computação VI (Optativa)
	Trabalho de Conclusão de Curso II
	Tópicos Especiais em Engenharia da Computação
<b>Disciplinas Optativas</b>	
Aplicações Industriais de Inteligência Artificial e Redes Neurais	
Arquiteturas Avançadas de Computadores	
Computação para Automação	
Conceitos Gerais de Automação	
Tecnologia Web	
Interação Homem-Máquina	
Multimídia	
Processamento de Imagens	
Processamento Digital de Sinais	
Projeto de Sistemas Embarcados	
Realidade Virtual	
Simulação de Sistemas	
Sistemas de Informação Gráfica	
Tópicos Especiais em Engenharia de Software	
Tópicos Especiais em Redes e Telecomunicações	

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.