

EPEP FACULDADES – MATRIZ DO CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

1º período		2º período		3º período		4º período		5º período		6º período		7º período		8º período		9º período		10º período	
1º módulo	2º módulo	3º módulo	4º módulo	5º módulo	6º módulo	7º módulo	8º módulo	9º módulo	10º módulo	11º módulo	12º módulo	13º módulo	14º módulo	15º módulo	16º módulo	17º módulo	18º módulo	19º módulo	20º módulo
Cálculo Básico	Cálculo Limites e Derivadas	Cálculo Integral I	Cálculo Integral II	Métodos Numéricos	Equações Diferenciais	Matemática Aplicada	Estatística												
		Geometria Analítica	Álgebra Linear																
		Física: Cinemática	Física: Força e Energia	Física: Ondulatória	Física: Termodinâmica	Física: Eletromagnetismo	Física Moderna e Óptica												
		Ciências do Ambiente	Química			Metrologia	Estática												
Cidadania e Ética	Comunicação e Expressão					Gestão de Projetos	Projeto Integrador	Higiene e Seg. do Trabalho	Gestão da Qualidade									Administração Estratégica	Economia para Engenharia
	Direito e Legislação																		
Introdução à Engenharia				Tecnologia dos Materiais	Materiais de Engenharia														
				Desenho Técnico I	Desenho Técnico II														
												Sistemas Operacionais I	Sistemas Operacionais II	Automação Industrial	Modelagem e Análise de Sistemas	Sistemas de Controle			
Introdução à Informática	Programação para Engenharia									Banco de Dados I	Banco de Dados II	Princípios de Comunicações I	Princípios de Comunicações II	Redes de Computadores I	Redes de Computadores II	Redes de Comunicação de Alta Velocidade	Projeto de Sistemas Computacionais	Processamento Digital de Sinais	
										Algoritmos e Estrutura de Dados	Programação estruturada	Organização de Computadores I	Organização de Computadores II	Engenharia de Software I	Engenharia de Software II	Comunicação Digital	Visão Computacional	Inteligência Artificial I	Inteligência Artificial II
												Prog. Orientada a Objetos I	Prog. Orientada a Objetos II	Programação para Internet I	Programação para Internet II	Multimídia e Hiperídia	Segurança de Dados e Redes		
								Materiais Elétricos e Eletrônicos	Dispositivos Semicondutores										
								Circuitos Elétricos I	Circuitos Elétricos II	Circuitos Eletrônicos	Amplificadores Operacionais								
								Circ. Lógicos Combinacionais I	Circ. Lógicos Combinacionais II	Circuitos Seqüenciais I	Circuitos Seqüenciais II								
																			Tóp. Especiais em Computação
																	TCC I	TCC II	TCC III

Domínio dos Métodos Quantitativos

Formação Humana

Formação Técnica em Engenharia

Formação em Engenharia Elétrica

Domínio das Ciências Exatas

Formação em Economia e Gestão de Empresas

Formação em Sistemas de Informação e Automação

Carga Horária Total: 3733 horas