ETEP FACULDADES – MATRIZ DO CURSO DE ENGENHARIA AERONÁUTICA

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 Limite e Derivada	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			Mercado e Leg. Aeronáutica						Administração Estratégica	Economia para Engenharia
	Direito e Legislação																		
								Mecânica Aplicada I	Mecânica Aplicada II	Eletrotécnica	Eletrônica Geral								
Introdução à Engenharia				Tecnologia dos Materiais	Materiais de Engenharia			Mecânica dos Sólidos	Mecânica dos Sólidos II	Mecânica das Máquinas	Sistemas Térmicos para Aeronáutica	Elementos de Máquinas I	Elementos de Máquinas II						
				Desenho Técnico I	Desenho Técnico II			Mecânica dos Fluidos	Termodinâmica	Transferência de Calor	Pneumática e Máq. Hidráulicas								
										Mecânica Vibratória									
Introdução à Informática	Programação para Engenharia													Elementos Finitos e Modelagem I	Elementos Finitos e Modelagem II		Simulação de Sistemas Aeronáuticos		
														Sistemas de Controle Aeronáutico	Confiabilidade de Sistemas				
												Plan. e Controle de Produção							
																Compósitos e Carbonosos Estruturais			
													Eletrônica Embarcada para Aviônica			Projeto de Sist. Mecânicos			
											Aerodinâmica	Processos de Fabricação Aeronáutica		Sistemas de Propulsão I	Sistemas de Propulsão II	Sistemas Aeronáuticos	Projeto de Sist. Aeronáuticos	Aeroportos	
													Teoria da Fadiga						
													Mecânica do Vôo	Estabilidade Estrutural I	Estabilidade Estrutural II	Projeto de Aeronaves I	Projeto de Aeronaves II	Manutenção de Aeronaves	Sistemas de Navegação
																			Tóp. Especiais em Aeronáutica
																	TCC I	TCC II	TCC III

- Domínio dos Métodos Quantitativos
- Domínio das Ciências Exatas
- Formação Humana
- Formação em Economia e Gestão de Empresas
- Formação Técnica em Engenharia
- Gestão de Sistemas de informação e Automação
- Gestão de Operações Industriais
- Formação Específica em Engenharia Aeronáutica

Carga Horária Total: 3733 horas