ETEP FACULDADES – MATRIZ DO CURSO DE ENGENHARIA PRODUÇÃO

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					Projetos de Inovação Tecnológica	Economia para Engenharia			Jogos de Negócios	
	Direito e Legislação														Gestão de RH			Administração Estratégica	
Introdução à Engenharia				Tecnologia dos Materiais	Materiais de Engenharia			Mecânica dos Sólidos I	Mecânica dos Sólidos II	Mecânica Vibratória	Máquinas Térmicas	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	Processos de Fabricação I	Processos de Fabricação II						
								Mecânica Aplicada I	Mecânica Aplicada II	Eletrotécnica	Eletrônica Geral								
Introdução à Informática	Programação para Engenharia															Sistemas de Controle	Controladores Programáveis		
																Robótica Industrial	Automação Industrial		
																	Simulação de Sistemas		
										Arranjo Físico Industrial	Ergonomia	Plan. e Controle de Produção	Logística e Cadeia de Suprimentos						Custos Industriais
												Engenharia de Métodos	Pesquisa Operacional	Projeto de Produto	Projetos Industriais			Estr. e Análise de Produção	Gestão da Produção
														Instalações Industriais	Manutenção Industrial	Máq. de Comando Numérico			
														Prática Industrial		Projeto de Sist. Mecânicos			
																			Tóp. Especiais em Produção
																	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 em Engenharia Mecânica

Carga Horária Total: 3733 horas