

	Pré-Requisito	Disciplina	Hs/sem
1º semestre		Fundamentos de Matemática	4
		Informática Básica	2
		Física Geral I	4
		Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	4
		Química	4
		Desenho Técnico	4
		Atividades Complementares I	2
2º semestre	Fundamentos de Matemática	Cálculo I	4
	Informática Básica	Informática Aplicada à Engenharia	4
		Física Geral II	4
		Legislação e Ética Profissional	2
	Geométrica Analítica e Cálculo Vetorial	Álgebra Linear	4
		Ergonomia e Segurança no Trabalho	2
		Sociologia Aplicada	2
	Atividades Complementares II	2	
3º semestre	Fundamentos de Matemática + Cálculo I	Cálculo II	4
		Projeto Assistido por Computador (EDA)	4
		Física Geral III	4
		Eletrotécnica Básica	4
	Física Geral I	Mecânica Geral	4
	Fundamentos de Matemática	Cálculo Numérico	4
4º semestre	Fundamentos de Matemática + Cálculo I + Cálculo II	Cálculo III	4
	Fundamentos de Matemática	Estatística	4
		Comportamento Organizacional	2
	Mecânica Geral	Resistência dos Materiais	2
		Ecologia	2
	Eletrotécnica Básica	Eletrônica Básica	6
Eletrotécnica Básica	Circuitos Elétricos I	4	
5º semestre	Circuitos Elétricos I	Circuitos Elétricos II	4
	Eletrônica Básica	Eletrônica Geral I	4
		Eletrônica Digital I	4
	Física Geral III	Eletromagnetismo	4
	Fund. de Matemática + Cálculo I, II, e III	Cálculo IV	4
		Economia Aplicada	2
	Materiais Elétricos e Magnéticos	2	
6º semestre	Circuitos Elétricos II + Eletrônica Geral I	Eletrônica de Potência I	4
	Cálculo IV	Controle e Servomecanismo I	4
	Eletrotécnica Básica	Instalações Elétricas	4
	Cálculo II	Fenômenos de Transporte	4
	Eletrônica Digital I	Eletrônica Digital II	4
	Eletrônica Geral I	Eletrônica Geral II	4
7º semestre	Eletrônica de Potência I	Eletrônica de Potência II	4
	Eletrônica Digital II	Microprocessadores I	4
	Eletromagnetismo	Conversão Eletromecânica de Energia	4
	Eletrônica Digital II	Eletrônica Digital III	4
	Eletrônica Básica	Técnicas de Comunicação Eletrônica I	4
	Controle e Servomecanismo I	Controle e Servomecanismo II	4
8º semestre	Microprocessadores I	Microprocessadores II	4
	Eletrônica de Potência II	Eletrônica de Potência III	4
	Téc de Comunic Eletrônica I + Eletrônica Digital II	Técnicas de Comunicação Eletrônica II	4
	Eletromagnetismo	Máquinas Elétricas	4
	Cálculo IV	Processamento de Sinais	4
		Automação Hidráulica e Pneumática	4
9º semestre		Empresas e Gestão de Negócios	2
		Automação e Robótica I	4
		Comunicação de Voz e Dados	2
		Controle Automático e Instrumentação	4
		Metodologia Científica	2
		Engenharia de Sistemas	2
		Controlador Lógico Programável e Contr Numérico Computadorizado	4
		Estágio Supervisionado I	2
	TCC I	4	
10º semestre	Circuitos Elétricos II	Sistemas de Energia Elétrica	6
		Inteligência Artificial	4
	Automação e Robótica I	Automação e Robótica II	4
		Oficina de Projetos	4
		Estágio Supervisionado II	2
		Tópicos Avançados em Engenharia e Qualidade	2
TCC I	TCC II	4	

