

ANEXO I

1º Período		2º Período		3º Período		4º Período		5º Período		6º Período		7º Período		8º Período		9º Período		10º Período	
Introdução à Engenharia de Controle e Automação	30 h	Práticas de Laboratório	30 h	Projeto Integrador de Extensão I	90 h	Projeto Integrador de Extensão II	90 h	Projeto Integrador de Extensão III	120 h	Projeto Integrador de Extensão IV	120 h	Introdução ao Aprendizado de Máquina	60 h	Metodologia da Pesquisa	30 h	Trabalho de Conclusão de Curso I	30 h	Trabalho de Conclusão de Curso II	30 h
												Desenvolvimento de Software II Cálculo I				Metodologia da Pesquisa		Trab. de Conclusão de Curso I	
Cálculo I	90 h	Cálculo II	90 h	Cálculo III	90 h	Probabilidade e Estatística	60 h	Análise de Sinais e Sistemas	60 h	Fundamentos de Redes para Automação	30 h	Instrumentação Industrial	60 h	Programação de CLP	60 h	Sistemas Supervisórios	30 h	Trabalho de Conclusão de Estágio Supervisionado	30 h
		Cálculo I		Cálculo II		Cálculo I		Cálculo II						Sistemas Digitais I		Programação de CLP		Critérios Específicos	
Desenho Técnico	30 h	Geometria Analítica	60 h	Álgebra Linear	60 h	Cálculo Numérico	60 h	Modelagem de Sistemas Dinâmicos	60 h	Controle Automático	90 h	Controle Digital	60 h	Controle de Processos	60 h	Segurança do Trabalho	30 h		
				Geometria Analítica		Álgebra Linear		Cálculo III Física Geral III		Análise de Sinais e Sistemas Modelagem de Sist. Dinâmicos		Controle Automático		Controle Automático					
Desenvolvimento de Software I	60 h	Desenvolvimento de Software II	60 h	Circuitos Elétricos I	30 h	Circuitos Elétricos II	30 h	Fundamentos de Dispositivos Eletrônicos	30 h	Eletrônica Analógica	30 h	Eletrônica de Potência	60 h	Acionamentos Elétricos	60 h	Optativa V	60 h		
		Desenvolvimento de Software I						Circuitos Elétricos I		Fundamentos de Dispositivos Eletrônicos		Eletrônica Analógica Controle Automático		Máquinas Elétricas		Critérios Específicos			
Química Geral e Experimental	60 h	Física Geral I	60 h	Física Geral II	60 h	Física Geral III	60 h	Fenômenos de Transporte	60 h	Mecânica dos Sólidos	60 h	Fundamentos de Robótica	60 h	Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos	60 h	Optativa VI	30 h		
				Física Geral I		Física Geral II		Física Geral II		Cálculo II Física Geral I		Álgebra Linear Desenvolvimento de Software II		Fenômenos de Transporte		Critérios Específicos			
Comunicação e Expressão	30 h	Sistemas Digitais I	30 h	Sistemas Digitais II	60 h	Processos de Fabricação	30 h	Máquinas Elétricas	30 h	Sistemas Microcontrolados	30 h	Optativa I	60 h	Manufatura Integrada	30 h				
				Sistemas Digitais I		Sistemas Digitais I		Circuitos Elétricos II		Desenvolvimento de Software II Sistemas Digitais II		Critérios Específicos							
Introdução à Administração	30 h	Sociologia e Cidadania	30 h	Ciências dos Materiais	30 h	Ética e Legislação Profissional	30 h	Arquitetura de Computadores	60 h	Empreendedorismo	30 h	Optativa II	30 h	Optativa III	60 h				
												Critérios Específicos		Critérios Específicos					
		Ciências do Ambiente	30 h					Economia da Engenharia	30 h					Optativa IV	30 h				
														Critérios Específicos					

LEGENDA:

DISCIPLINA	CH
Pré-Requisitos	