Matriz Curricular - Engenharia Elétrica de Controle e Automação - Revisão 2022

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre	9º Semestre	10º Semestre
Cálculo I 140	Cálculo II 80	Cálculo III 80	Cálculo IV 80	Desenho Técnico 40	Instalações Elétricas 80	Máquinas Elétricas 80	Redes Industriais 60	Sistemas Supervisórios 60	Sistemas de Manufatura 60
Geometria Analítica 60	Álgebra Linear 80	Estatística I 40	Estatística II 40	Eletromagnetismo 80	Acionamentos elétricos e CLP 80	Instrumentação Industrial 60	Robótica Industrial 80		
Física I 60	Física II 60	Física III 80	Cálculo Numérico 40	Amplificadores e Filtros 60		Sistemas Mecânicos 40			
Programação I 60	Programação II 40	Resistência Materiais Aplicada à Engenharia Elétrica 40	Fenômenos Transporte Aplicada à Engenharia 40	Eletrônica de Potência 60			Geração, Transmissão e Distribuição de 40	Energias Renováveis e Efic. Energética 60	
Introdução à Engenharia Elétrica de Controle e Automação 40	Circuitos Elétricos I 80	Circuitos Elétricos II 80	Eletrônica Analógica 80	Sinais e Sistemas 80	Modelagem e Simulação 120	Controle Contínuo 80	Controle Discreto 80	Técnicas de Controle Moderno 80	Tópicos em Inteligência Artificial 40
Química Tecnológica E Materiais Elétricos 60	Metodologia Científia e Comunicação 20	Eletrônica Digital 80	Microcontroladores 80		Lógica Programável 40			Modelagem de Sistemas Discretos 40	Discipinas Optativas 40
	Automação Pneumática e Hidráulica 40					Projetos de Extensão I 100	Projetos de Extensão II 20	Projetos de Extensão III 140	Disciplinas Eletivas 40
						Empreendedorismo 40	Gestão e Qualidade 40	Trabalho de Conclusão de Curso I 20	Trabalho de Conclusão de Curso II 20
									Estágio 160

→ Indicam Pré-requisitos

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ
Câmpus Campo Largo