

CERTIFICADOS DE ESTUDOS ESPECIAIS EM “SISTEMAS DE CONTROLE”			
DISCIPLINAS ESPECÍFICAS			
Período	Código	Nome da disciplina	Créditos
6º	SEL0326	Controle de Sistemas Lineares	2
6º	SEL0328	Laboratório de Controle de Sistemas	2
6º	SEL0359	Controle Digital	4
7º	SEL0382	Controle Robusto	2
7º	SEL0435	Conversores CC-CA	4
7º	SEL0436	Análise de Controle de Conversores CC-CC – Empregados em Fontes Alternativas de Energia	4
8º	SEL0356	Aplicação de Processamento Digital de Sinais	3
8º	SEL0358	Transdutores	3
8º	SEL0421	Sistemas Inteligentes	4
8º	SEL0431	Laboratório de Controle de Processos Industriais	2
8º	SEL0432	Redes de Comunicação Industrial	2
9º	SEL0342	Acionamento e Controle de Máquinas Elétricas	2
9º	SEL0364	Controle Não Linear Aplicado	2
9º	SEL0633	Controle de Robôs Manipuladores	2
10º	SEL0367	Controle Adaptativo	2
DISCIPLINAS COMPLEMENTARES			
2º	SCC0601	Introdução à Ciência da Computação II	6
4º	SCC0602	Algoritmos e Estruturas de Dados I	6
6º	SEL0337	Aplicação de Microprocessadores II	2
6º	SEL0378	Redes de Computadores	2
7º	SEL0360	Princípios de Comunicação	3
8º	SEL0375	Engenharia de Software	2
8º	SEL0362	Inteligência Artificial	2
<p>Para obtenção do certificado o aluno deverá obter aprovação em pelo menos 31 créditos do conjunto dessas disciplinas, sendo desse total, ao menos, 21 créditos nas chamadas “disciplinas específicas” da tabela acima.</p>			