

Habilitação em Eletrotécnica (optativas)

63	Operação e Controle de Sistemas Elétricos	49	68	Compatibilidade Eletromagnética	29, 31
4		72			4
64	Geração de Energia Elétrica	47, 49	69	Distribuição de Energia Elétrica	49
4		72			4
65	Eficiência e Planejamento Energético	47, 51	70	Transmissão de Energia Elétrica	69
4		72			4
66	Transitórios Eletromagnéticos	20, 49	71	Proteção de Sistemas Elétricos	49
4		72			4
67	Equipamentos Elétricos	51	72	Tópicos Especiais	sp
4		72			4

Habilitação em Controle e Automação Industrial (optativas)

73	Redes de Computadores	13, 15	77	Acionamentos Elétricos	47, 50
4		72			4
74	Redes Industriais	53, 73	78	Conversores Estáticos de Potência	33, 55
4		72			4
75	Microncontroladores	13, 15	79	Informática Industrial	53, 73
4		72			4
76	Instrumentação Industrial	44, 53	80	Tópicos Avançados em Controle	50
4		72			4
72	Tópicos Especiais	sp			
4		72			

Optativas

Profissionalizantes

Básicos

Complementares

Optativas

81	Libras	sp	84	Engenharia Econômica	sp
2		36			2
82	Engenharia Ambiental	sp	85	Empreendedorismo e Inovação	sp
2		36			2
83	Topografia	sp			
2		36			