

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL
MATRIZ CURRICULAR

Implantada para novas turmas a partir de 2015-2.

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO			
ELETRÔNICA INDUSTRIAL			
1º Termo	C/H	2º Termo	C/H
Comunicação e Expressão I	40	Arquitetura de Computadores	80
Direito	40	Física Aplicada	40
Informática Aplicada	80	Eletricidade Básica	80
Fundamentos da Administração	40	Eletrônica Básica	80
Projeto Integrador I	40	Programação de Computadores	80
Metodologia da Pesquisa Científica	40	Comunicação e Expressão II	40
Matemática Aplicada	80		
Introdução à Lógica	40		
Total	400	Total	400
3º Termo	C/H	4º Termo	C/H
Arquitetura de Microprocessadores e Microcontroladores	80	Eletrônica de Potência	80
Equipamentos e Instrumentação Industrial	80	Optativa I	40
Sistemas Analógicos	80	Máquinas Elétricas	80
Análise de Circuitos	80	Programação C para Microprocessadores e Microcontroladores	80
Projeto Integrador II	40	Redes Industriais	40
Sistemas de desenvolvimento para Microprocessadores e Microcontroladores	40	Sistemas Digitais	80
Total	400	Total	400
5º Termo	C/H	6º Termo	C/H
Ética Geral e Profissional	40	Acionamentos Comandos Elétricos e Eletrônicos	80
Optativa II	40	Controladores Lógicos Programáveis	80
Projeto Integrador III	40	Princípios da Robótica Industrial	80
Sistemas de Controles Industriais	80	Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos	80
Sensores e Atuadores	80	Técnicas de Manutenção Eletrônica	80
Sistemas de Qualidade e Certificação	80		
Empreendedorismo	40		
Total	400	Total	400
Optativas	C/H	Optativas	C/H
Inglês Instrumental	40	Técnicas de Negociação	40
Gestão Econômica de Projetos	40	Introdução ao Marketing	40
Estatística e Probabilidade	40	Libras - Linguagem Brasileira de Sinais	40
	40	Gestão Ambiental	40

RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR

[CONFORME A CATÁLOGO NACIONAL DE CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA]

Campos de Formação	C/H	%
I. Disciplinas teórico-práticas	2.400h	88,24%
II. Estágio Supervisionado [Estágio Supervisionado I – 5º termo – 80h; Estágio Supervisionado II – 6º termo – 120h]	200h	7,35%
III. Atividades Complementares	120h	4,41%
TOTAL GERAL DO CURSO [CATÁLOGO NACIONAL DE CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA - mínimo de 2.400h]	2.720h	100