

DIREÇÃO GERAL - DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO
UNIDADE ACADÊMICA DA ÁREA DE INDÚSTRIA
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE
11 6 100 Cálculo Diferencial e Integral	21 6 100 Equações Diferenciais	31 5 83 Máquinas Elétricas	41 5 83 Instalações Elétricas Industriais	51 6 100 Controladores Industriais	61 4 67 Redes Industriais
12 1 17 Introdução a Automação	22 5 83 Física	32 5 83 Teoria de Controle	42 4 67 Eletrônica Industrial	52 4 67 Gestão da Produção	62 6 100 Sistema Integrado de Manufatura
13 2 33 Português Instrumental	23 6 100 Circuitos Elétricos	33 3 50 Sistemas Digitais	43 2 33 Lab. De Eletrônica Industrial	53 5 83 Automação de Processos de Usinagem	63 5 83 Manutenção Industrial
14 6 100 Algoritmos e Técnicas de Programação	24 2 33 Lab. De Circuitos Elétricos	34 2 33 Lab. De Sistemas Digitais	44 3 50 Mecânica Aplicada	54 5 83 Máquinas Térmicas	64 3 50 Empreendedorismo
15 2 33 Metrologia	25 4 67 Materiais	35 6 100 Eletrônica	45 5 83 Microcontroladores	55 3 50 Higiene e Segurança no Trabalho	65 2 33 Tecnologia Ambiental
16 5 83 Desenho Aplicado à Automação	26 2 33 Inglês Instrumental	36 2 33 Lab. De Eletrônica	46 6 100 Pneumática e Hidráulica	56 2 33 Metodologia da Pesquisa Científica	66 100 Trabalho de Conclusão de Curso
17 4 67 Álgebra Linear Aplicada		37 3 50 Tecnologia Mecânica			X 400 Estágio Curricular
Aulas/Semana 26	Aulas/Semana 25	Aulas/Semana 26	Aulas/Semana 25	Aulas/Semana 25	Aulas/Semana 20
CH Semestral 433	CH Semestral 416	CH Semestral 432	CH Semestral 416	CH Semestral 416	CH Semestral 433

N	Nome	P
A/S	da	P
CH	Disciplina	C

N: Código da Disciplina
A/S: Aulas Semanais
CH: Carga Horária Total
P: Pré-Requisito

Carga horária na instituição: 2.546
Carga horária no estágio: 400
Carga horária total: 2.946