

 INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO Campus São Paulo (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL Base Legal: Lei 9394/96, Resol. CNE/CP nº 3, de 18/12/2002 e Decreto 5154 de 23/07/2004. Parecer CONEN nº 45/2017 de 04 de julho de 2017. Portaria de Autorização do Curso nº 538/GAB, de 09 de dezembro de 1999.						Carga Horária Mínima do Curso: 2.839,50 horas Início do Curso: 1o sem./2000.	
	Componente Curricular	Código	Teoria/Prática	Nº Profs.	Aulas/Semana	Total Aulas	Total Horas
1º semestre	Cálculo 1	CA1J1	T	1	2	38	28,50
	Teoria de Física	TFSJ1	T	1	2	38	28,50
	Laboratório de Física	LFSJ1	P	2	3	57	42,75
	Informática	IFOJ1	P	2	3	57	42,75
	Geometria Descritiva	GEDJ1	P	2	2	38	28,50
	Desenho Assistido por Computador 1	DC1J1	P	2	3	57	42,75
	Teoria de Eletricidade 1	TE1J1	T	1	2	38	28,50
	Laboratório de Eletricidade 1	LE1J1	P	2	3	57	42,75
	Geometria Analítica e Vetores	GAVJ1	T	1	2	38	28,50
	Teoria de Tecnologia Mecânica 1	TT1J1	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Tecnologia Mecânica 1	LT1J1	P	2	3	57	42,75
Língua Portuguesa	LGPJ1	T	2	2	38	28,50	
				Subtotal:	30	570	427,50
2º semestre	Cálculo 2	CA2J2	T	1	2	38	28,50
	Inglês	INSJ2	P	2	2	38	28,50
	Desenho Assistido por Computador 2	DC2J2	P	2	3	57	42,75
	Teoria de Eletricidade 2	TE2J2	T	1	4	76	57,00
	Laboratório de Eletricidade 2	LE2J2	P	2	3	57	42,75
	Teoria de Tecnologia Mecânica 2	TT2J2	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Tecnologia Mecânica 2	LT2J2	P	3	4	76	57,00
	Teoria de Eletrônica 1	TN1J2	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Eletrônica 1	LN1J2	P	2	3	57	42,75
	Sistemas Digitais 1	SD1J2	T	1	3	57	42,75
					Subtotal:	30	570
3º semestre	Fenômenos de Transporte 1	FT1J3	T	1	3	57	42,75
	Teoria de Mecânica 1	TM1J3	T	1	3	57	42,75
	Exercícios de Mecânica 1	EM1J3	T	1	3	57	42,75
	Estatística	ESTJ3	T	1	2	38	28,50
	Teoria de Química Industrial	TQMJ3	T	1	2	38	28,50
	Laboratório de Química Industrial	LQMJ3	P	2	2	38	28,50
	Teoria de Eletrônica 2	TN2J3	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Eletrônica 2	LN2J3	P	2	3	57	42,75
	Teoria de Sistemas Digitais 2	TD2J3	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Sistemas Digitais 2	LD2J3	P	2	3	57	42,75
	Eletromecânica	ETMJ3	T	1	3	57	42,75
				Subtotal:	30	570	427,50
4º semestre	Fenômenos de Transporte 2	FT2J4	T	1	2	38	28,50
	Teoria de Instalações Elétricas Industriais	TIEJ4	T	1	2	38	28,50
	Laboratório de Instal. Elétricas Industriais	LIEJ4	P	2	3	57	42,75
	Teoria de Microprocessadores	TMPJ4	T	1	2	38	28,50
	Laboratório de Microprocessadores	LMPJ4	P	2	3	57	42,75
	Mecânica 2	MC2J4	T	1	2	38	28,50
	Laboratório de Automação 1	LA1J4	P	3	8	152	114,00
	Sistemas Digitais 3	SD3J4	P	2	3	57	42,75
	Teoria de Máquinas Elétricas	TMQJ4	T	1	2	38	28,50
	Laboratório Máquinas Elétricas	LMQJ4	P	2	3	57	42,75
					Subtotal:	30	570
5º semestre	Metodologia do Trabalho Científico	MDTJ5	T	1	2	38	28,50
	Controle de Processo	CPSJ5	T	2	4	76	57,00
	Teoria de Microcontroladores	TMCJ5	T	1	2	38	28,50
	Laboratório de Microcontroladores	LMCJ5	P	2	3	57	42,75
	Linguagem de Programação	LIPJ5	P	2	3	57	42,75
	Gestão Empresarial 1	GE1J5	T	1	2	38	28,50
	Instrumentação Industrial	INDJ5	T	1	2	38	28,50
	Teoria de Controlador Lógico Programável	TCLJ5	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Contr. Lógico Programável	LCLJ5	P	2	3	57	42,75
	Laboratório de Automação 2	LA2J5	P	3	6	114	85,50
				Subtotal:	30	570	427,50
6º semestre	Controle da Produção	CTDJ6	T	1	2	38	28,50
	Planejamento Industrial	PLDJ6	T	1	2	38	28,50
	Gestão Empresarial 2	GE2J6	T	1	2	38	28,50
	Informática Industrial	IFDJ6	T	1	3	57	42,75
	Accionamentos Elétricos	ACJ6	T	1	2	38	28,50
	Sistemas Térmicos	STEJ6	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Automação 3	LA3J6	P	3	5	95	71,25
	Projeto Integrado	PJIJ6	P	3	5	95	71,25
				Subtotal:	24	456	342,00
TOTAL ACUMULADO:						3306	2479,50
ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO OBRIGATORIO:							360,00
CARGA HORÁRIA MÍNIMA:							2839,50
LIBRAS - Disciplina Facultativa		LIB	T/P	1	2	38	28,50
CARGA HORÁRIA MÁXIMA:							2868,00