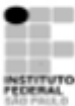


6.4. Estrutura Curricular

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Câmpus São Paulo ESTRUTURA CURRICULAR DE TECNOLOGIAS EM TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL Base Legal: Resolução CNE/CP nº 3 de 18/12/2002 e Decreto nº 5154 de 23/07/2004 Resolução de autorização do curso no IFSP: Portaria de Autorização do Curso nº 538/GAB, de 09 de dezembro de 1999. Resolução 024/02 de 04 de junho de 2002. Resolução de reformulação do curso no IFSP: _____							Carga Horária Mínima do Curso: 2479,5
							Início do Curso: 1º sem. 2000.
							Aulas de 45 min.
							19 semanas por semestre
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	T/P/TP	nº profs.	aulas por semana	Total Aulas	Total horas
I	Cálculo 1	CA1J1	T	1	2	38	28,5
	Física	TPSJ1	T	1	2	38	28,5
	Laboratório de Física	LPSJ1	P	2	3	57	42,75
	Informática	IFOJ1	P	2	3	57	42,75
	Geometria Descritiva	GEDJ1	P	2	2	38	28,5
	Desenho Assistido por Computador 1	DC1J1	P	2	3	57	42,75
	Elettricidade 1	TE1J1	T	1	2	38	28,5
	Laboratório de Elettricidade 1	LE1J1	P	2	3	57	42,75
	Geometria Analítica e Vetores	GAVJ1	T	1	2	38	28,5
	Tecnologia Mecânica 1	TT1J1	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Tecnologia 1	LT1J1	P	2	3	57	42,75
	Língua Portuguesa	LGPJ1	T	2	2	38	28,5
	Subtotal				30	570	427,5
II	Cálculo 2	CA2J2	T	1	2	38	28,5
	Inglês	INSJ2	P	2	2	38	28,5
	Desenho Assistido por Computador 2	DC2J2	P	2	3	57	42,75
	Elettricidade 2	TE2J2	T	1	4	76	57
	Laboratório de Elettricidade 2	LE2J2	P	2	3	57	42,75
	Tecnologia Mecânica 2	TT2J2	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Tecnologia 2	LT2J2	P	3	4	76	57
	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	427,5
III	Fenômenos de Transporte 1	FT1J3	T	1	3	57	42,75
	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	28,5
	Química Industrial	TQMJ3	T	1	2	38	28,5
	Laboratório de Química Industrial	LQMJ3	P	2	2	38	28,5
	Eletrônica 2	TN2J3	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Eletrônica 2	LN2J3	P	2	3	57	42,75
	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	427,5
IV	Fenômenos de Transporte 2	FT2J4	T	1	2	38	28,5
	Instalações Elétricas Industriais	IEJ4	T	1	2	38	28,5
	Lab. de Instal. Elétricas Industriais	LIEJ4	P	2	3	57	42,75
	Microprocessadores	MPJ4	T	1	2	38	28,5
	Laboratório de Microprocessadores	LMPJ4	P	2	3	57	42,75
	Mecânica 2	MC2J4	T	1	2	38	28,5
	Laboratório de Automação 1	LA1J4	P	3	8	152	114
	Sistemas Digitais 3	SD3J4	P	2	3	57	42,75
	Máquinas Elétricas	TMQJ4	T	1	2	38	28,5
	Laboratório Máquinas Elétricas	LMQJ4	P	2	3	57	42,75
	Subtotal				30	570	427,5

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Câmpus São Paulo ESTRUTURA CURRICULAR DE TECNOLOGIAS EM TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL Base Legal: Resolução CNE/CP nº 3 de 18/12/2002 e Decreto nº 5154 de 23/07/2004 Resolução de autorização do curso no IFSP: Portaria de Autorização do Curso nº 538/GAB, de 09 de dezembro de 1999. Resolução 024/02 de 04 de junho de 2002. Resolução de reformulação do curso no IFSP: _____							Carga Horária Mínima do Curso: 2479,5
							Início do Curso: 1º sem. 2000.
							Aulas de 45 min.
							19 semanas por semestre
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	T/P/TP	nº profs.	aulas por semana	Total Aulas	Total horas
	Metodologia do Trabalho Científico	MDTJ5	T	1	2	38	28,5
	Controle de Processos	CPSJ5	T	2	4	76	57
	Microcontroladores	TMCJ5	T	1	2	38	28,5
	Laboratório de Microcontroladores	LMCJ5	P	2	3	57	42,75
	Linguagem de Programação	LIPJ5	P	2	3	57	42,75
III	Gestão Empresarial 1	GE1J5	T	1	2	38	28,5
	Instrumentação Industrial	INDJ5	T	1	2	38	28,5
	Controlador Lógico Programável	TCLJ5	T	1	3	57	42,75
	Lab. de Contr. Lógico Programável	LCLJ5	P	2	3	57	42,75
	Laboratório de Automação 2	LA2J5	P	3	6	114	85,5
	Subtotal				30	570	427,5
IV	Controle da Produção	CTDJ6	T	1	2	38	28,5
	Planejamento Industrial	PLDJ6	T	1	2	38	28,5
	Gestão Empresarial 2	GE2J6	T	1	2	38	28,5
	Informática Industrial	IFDJ6	T	1	3	57	42,75
	Acionamentos Elétricos	ACIJ6	T	1	2	38	28,5
	Sistemas Térmicos	STEJ6	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Automação 3	LA3J6	P	3	5	95	71,25
	Projeto Integrado	PJ1J6	P	3	5	95	71,25
	Subtotal				24	456	342
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3306	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2479,5
Semestre	Eletivas (Mínimo de ___ Horas)	Cód.	T, P, T/P	nº profs.	aulas por semana	Total de aulas	Total horas
							0
							0
							0
Carga horária mínima de eletivas							
Carga horária máxima de eletivas							
Semestre	Optativas	Cód.	T, P, T/P	nº profs.	aulas por semana	Total de aulas	Total horas
	Libras	LIB	T/P	1	2	38	28,5
							0
							0
							0
Carga horária máxima de optativas							28,5
Total acumulado de horas (incluindo eletivas)						38	
Total acumulado de horas (incluindo eletivas)							
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							2479,5
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							2508,00