INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

(Criação: Decreto de 18/01/1999)

ESTRUTURA CURRICULAR DO ENSINO TÉCNICO

(Base Legal: Lei nº 9394/1996 e 5154/2004 Art.4º § 1º I - Integrado)

Educação Profissional Técnica de Nivel Médio Articulada com o Ensino Médio de Forma Integrada

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM MECATRÔNICA

campus Catanduva

Carga Horária Total
4.560
Carga Estágio
360
Curso Anual
Núm. Semanas
40

	ÁREAS	Componente Curricular	Cód. Discipl.	Trat. Metod.	Núm. Profs.	Aulas semanais 1º	2º	3º	Total de ch/componentes 1º	2º	3º	Total aulas	Total horas
BASE NACIONAL COMUM	Codigos e Linguagem e suas Tecnologias	Artes	ART	T/P	2	2	2	0	67	67	0	4	133
		Educação Física	EFI	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
		Lingua Portuguesa e Redação	LPR	T	1	5	4	2	167	133	67	11	367
	Ciencias da Natureza, Matemática eTecnologias	Biologia e Programa de Saúde	BPS	T	1	2	2	0	67	67	0	4	133
		Física	FIS	T	1	3	3	2	100	100	67	8	267
		Matemática	MAT	T	1	4	3	2	133	100	67	9	300
		Química	QUI	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
	Ciencias Humanas e Sociais	Filosofia	FIL	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
		Sociologia	SOC	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
		História	HIS	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
		Geografia	GEO	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
					Sub Total I	**28**	**26**	**18**	**933**	**867**	**600**	**72**	**2400**
	Parte diversificada	Espanhol	ESP	T/P	1	2	2	2	67	67	67	6	200
		Inglês (facultativa)	LES	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
					Sub Total II	**4**	**4**	**4**	**133**	**133**	**133**	**12**	**400**
PROJETO INTEGRADOR	Parte Profissionalizante	Projeto Integrador I	PR1	T/P	1 ou 2	2	2	2	67	67	67	6	200
					Sub Total III	**2**	**2**	**2**	**67**	**67**	**67**	**6**	**200**
		Projeto Integrador II	PR2	T/P	1 ou 2	2	2	2	67	67	67	6	200
					Sub Total IV:	**2**	**2**	**2**	**67**	**67**	**67**	**6**	**200**
PARTE PROFISSIONALIZANTE	Formação Específica	Informática Básica	INF	T/P	2	2	0	0	67	0	0	2	67
		Sistemas Digitais	SID	T/P	2	2	0	0	67	0	0	2	67
		Desenho Mecânico e Metrologia	DMM	T/P	2	2	0	0	67	0	0	2	67
		Análise de Circuitos	ANC	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67
		Sistemas Analógicos	SAN	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67
		Tecnologia dos Materiais	TCM	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67
		Hidráulica e Pneumática	HEP	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67
		Ensaios Mecânicos	ENS	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
		Usinagem	USI	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
		Comandos Numéricos Computadorizados	CNC	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
		Máquinas e Comandos Industriais	MCI	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
		Microcontroladores	MIC	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
		Controladores Lógicos Programáveis	CLP	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
		Instrumentação e Redes Industriais	IRI	T	1	0	0	2	0	0	67	2	67
		Sistemas de Controle e Robótica	SCR	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
					Sub Total V:	**6**	**8**	**16**	**200**	**267**	**533**	**30**	**1000**
		TOTAL DE AULAS SEMANAIS (AULAS DE 50 MINUTOS)				**38**	**38**	**38**	**1267**	**1267**	**1267**		

RESUMO CARGA HORÁRIA	
BASE NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIFICADA	3000
PARTE PROFISSIONALIZANTE	1200
TOTAL DE CARGA HORARIA SEM ESTÁGIO	4200
TOTAL DE CARGA HORARIA INCLUINDO O ESTÁGIO	360
CARGA HORÁRIA TOTAL	4560