



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO N.º 77/2015, DE 1 DE SETEMBRO DE 2015

*Aprova Curso Técnico em
Mecatrônica Integrado ao
Ensino Médio, do Câmpus
Registro*

O PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 1 de setembro de 2015,

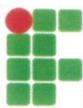
RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso Técnico em Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio, do Câmpus Registro, conforme matriz curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Assinatura manuscrita em tinta azul, realizada por Silmario Batista dos Santos. A assinatura é fluida e cursiva, com uma longa traço horizontal inicial que se curva para cima e para a direita, formando um grande 'S' estilizado.

SILMARIO BATISTA DOS SANTOS



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO
Câmpus Registro

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.

Câmpus Registro

CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Base Legal: Lei nº 9394/1996, Decreto nº 5154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012

Resolução de autorização do curso no IFSP nº 77/2015, de 1 de setembro de 2015.

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM MECATRÔNICA

Carga Horária Mínima Obrigatória

3800

Curso Anual

Núm. Semanas:

40

ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas	
					1º	2º	3º	1º	2º	3º			
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS	Língua Portuguesa e Redação	LPR	T	2	4	4	4	133	133	133	480	400
		Arte	ART	T/P	1	2	1	0	67	33	0	120	100
		Educação Física	EFI	T/P	1	2	1	0	67	33	0	120	100
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	4	4	4	133	133	133	480	400
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	BIO	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Física	FIS	T/P	2	2	2	2	67	67	67	240	200
		Química	QUI	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
	CIÊNCIAS HUMANAS	História	HIS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Geografia	GEO	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
Filosofia		FIL	T	1	2	2	1	67	67	33	200	167	
Sociologia		SOC	T	1	2	2	1	67	67	33	200	167	
Parte Diversificada	LINGUAGENS	Inglês	ING	T/P	2	2	2	2	67	67	67	240	200
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I					28	26	22	933	867	733	3040	2533	
Parte Diversificada OPTATIVA	Espanhol (facultativa)	ESP	T/P	2	2	2	2	67	67	67	240	200	
	Linguagens da Arte (facultativa)	LIA	T/P	1	0	2	0	0	67	0	80	67	
	Esportes (facultativa)	EPT	T/P	1	0	0	2	0	0	67	80	67	
	Libras (facultativa)	LIB	T/P	1	2	0	0	67	0	0	80	67	
PARTE FACULTATIVA = Sub Total II					4	4	4	134	133	133	480	400	
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE	Parte Específica	Projeto Integrador	PJI	T/P	2	1	1	2	33	33	67	160	133
		Desenho Técnico	DET	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
		Tecnologia dos Materiais e Ensaio Mecânicos	TME	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
		Sistemas Digitais	SID	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
		Eletricidade Básica	ELB	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
		Análise de Circuitos em Corrente Alternada	ACA	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Sistemas Analógicos	SIA	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Máquinas e Comandos Industriais	MCI	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Pneumática e Hidráulica	PNH	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Manutenção Mecânica e Usinagem	MMU	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Algoritmos e Programação	ALP	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Resistência dos Materiais	RMA	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Elementos de Máquinas	ELM	T	1	0	0	2	0	0	67	80	67
		Comandos Numéricos Computadorizados	CNC	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
		Microcontroladores Aplicados à Robótica	MIR	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
		Controlador Lógico Programável e Redes Industriais	CLP	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
		Instrumentação e Controles de Processos	ICP	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
Empreendedorismo e Segurança do Trabalho	EST	T/P	1	0	0	2	0	0	67	80	67		
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III					9	15	14	300	500	467	1520	1267	
RESUMO CARGA HORÁRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)					37	41	36	1233	1367	1200	4560	3800
	FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum												2533
	FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Projeto Integrado + Parte Específica												1267
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (sem estágio)												3800
	Carga Horária Facultativa												400
Estágio Supervisionado (facultativo)												180	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÁXIMA (incluindo cargas horárias optativas)												4200	