

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO Criado pelo Decreto nº 7.566 de 23/09/1909 - Ministério da Agricultura, Indústria e Comércio, e transformado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. ESTRUTURA CURRICULAR DO ENSINO TÉCNICO CONCOMITANTE OU SUBSEQUENTE (Base Legal: Lei 9394/96, Decreto 5154/2004, art.4º, §1 - I ell, Parecer CNE/CEB No. 17/97, Parecer CNE/CEB 16/99, Resolução CNE/CEB 04/99 e Resolução CNE/CEB 03/2008) Campus Piracicaba										CARGA HORÁRIA DO CURSO		
										1203		
CURSO: TÉCNICO EM MECÂNICA										Número de semanas: 19		
EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS												
COMPONENTES CURRICULARES	Código sem./mód.	Códigos disciplina	Teoria/Prática	Nº Profs.	Semestre - Aula/Semana						TOTAL DE AULAS	TOTAL DE HORAS
					1*	2*	3*	4*	5*	6*		
Primeiro Semestre												
Matemática Técnica	200	MATM1	Teórica	1	6						114	95
Física Aplicada		FISM1	Teórica	1	4						76	63
Materiais de Construção Mecânica		MCMM1	Teórica	1	2						38	32
Desenho Técnico Mecânico		DTMM1	Teórica	1	4						76	63
Tecnologia Mecânica		TNMM1	Teórica e Prática	1	4						76	63
Total I:					20						380	317
Segundo Semestre												
Eletricidade	201	ELEM2	Teórica	1		4					76	63
Desenho Auxiliado por Computador		DACM2	Prática	2		2					38	32
Fabricação Mecânica I		FM1M2	Prática	3		6					114	95
Higiene e Segurança do Trabalho		HSTM2	Teórica	1		2					38	32
Mecânica Técnica		MTEM2	Teórica	1		2					38	32
Ensaio Mecânicos e Tecnológicos		EMTM2	Prática	2		4					76	63
Total II:					20						380	317
Terceiro Semestre												
Manufatura Assistida por Computador 1	202	MA1M3	Teórica e Prática	2		4					76	63
Elementos de Máquinas		ELMM3	Teórica	1		4					76	63
Pneumática e Hidráulica 1		PH1M3	Prática	2		4					76	63
Fabricação Mecânica 2		FM2M3	Teórica e Prática	2		4					76	63
Controle e Automação		COAM3	Teórica	1		2					38	32
Manutenção e Instalação de Equipamentos		MEM3	Teórica	1		2					38	32
Total III:					20						380	317
Quarto Semestre												
Manufatura Assistida por Computador 2	203	MA2M4	Teórica e Prática	2		4					76	63
Projetos de Máquinas		PJMM4	Prática	2		4					76	63
Pneumática e Hidráulica 2		PH2M4	Prática	2		4					76	63
Máquinas Térmicas e Motores		MTMM4	Teórica e Prática	2		2					38	32
Gestão Empresarial e Empreendedorismo		GEEM4	Teórica	1		2					38	32
Total IV:					16						304	317
Total de aulas										1444		
Total acumulado de horas aula:										1203		
Obs: 1) As aulas terão duração de 50 minutos.												
2) O aluno pode cursar a disciplina Projetos de Máquinas e apresentar um projeto mecânico ou fazer o estágio, que só poderá ser realizado a partir do 3º módulo cursado, sendo a supervisão do estágio realizada de forma concomitante ao 3º e 4º módulos.												
3) A conclusão de todos os módulos, do trabalho de conclusão de curso ou do estágio supervisionado do ensino médio confere a habilitação profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA												

15.2 - Anexo II

O MODELO DO DIPLOMA SERÁ O INDICADO PELA PRÓ-REITORIA DE ENSINO DO