

MATRIZ CURRICULAR

CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO

Per.	Disciplina	Aulas por Semana				Carga Horária (h. r.)	Pré-requisitos
		1°	2°	3°	4°		
1°	Psicologia do Trabalho	2				30	
	Higiene e Segurança no Trabalho –HST	2				30	
	Matemática e Lógica	4				60	
	Língua Portuguesa	4				60	
	Desenho Técnico	8				120	
2°	Metrologia		2			30	Matem. e Lógica
	Máquinas Térmicas		2			30	Matem. e Lógica
	Mecânica dos Fluidos		2			30	Matem. e Lógica
	Eleticidade Básica		2			30	Matem. e Lógica
	Introdução a Tecnologia Mecânica		4			60	Matem. e Lógica
	Desenho Auxiliado por Computador –CAD		4			60	Matem. e Lógica + Des. Técnico
	Tecnologia dos Materiais		4			60	Matem. e Lógica
3°	Eletrônica Básica			2		30	Eletr. Básica
	Refrigeração			4		30	Máq. Térmicas
	Hidráulica			4		30	Mec. dos Fluidos
	Pneumática			2		30	Mec. dos Fluidos
	Fresagem			4		30	Metrologia + Int. Tecnol. Mecânica + Tecnol. Materiais
	Ajustagem			4		30	Metrologia + Int. Tecnol. Mecânica + Tecnol. Materiais
	Soldagem I - oxiacetilênica			4		30	Metrologia + Int. Tecnol. Mecânica + Tecnol. Materiais
	Tornearia I			4		30	Metrologia + Int. Tecnol. Mecânica + Tecnol. Materiais
	Motores de Combustão Interna			4		60	Metrologia + Maq. Térmicas
4°	Automação Industrial				2	30	Eletr. Básica
	Motores Elétricos				2	30	Eletr. Básica
	Eletropneumática				4	30	Eletr. Básica + Pneumática
	Comando Numérico Computadorizado –CNC				2	30	Fresagem + Tornearia I
	Formação de Empreendedores				2	30	HST
	Soldagem II - elétrica				4	30	Soldagem I
	Tornearia II				4	60	Tornearia I
	Manutenção Mecânica				4	60	Psicol. Trabalho + Matemática + Des. Técnico + Metrologia + Tecnol. dos Materiais
Total de Disciplinas		5	7	9	8	29	
Carga Horária das Disciplinas (h. r.)		300	300	300	300	1200	
Carga Horária do Estágio (h. r.)		0	0	0	400	400	
Carga Horária Total (h. r.)		300	300	300	700	1600	