

10.2 Matriz Curricular - Curso Técnico de Nível Médio em Mecânica

Módulo	COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária
Módulo I Básico I	Fundamentos da Tecnologia Mecânica	40h
	Português Instrumental	30h
	Informática Aplicada à Mecânica	40h
	Inglês Técnico	30h
	Física Aplicada à Mecânica	40h
	Metrologia	60h
	Processos Básicos de Fabricação Mecânica	60h
Carga Horária Módulo I:		300h
Módulo II Específico I Certificação: Desenhista Mecânico	Desenho Técnico Mecânico	40h
	Desenho Auxiliado por Computador – CAD	80h
	Otimização de Processos de Produção Mecânica	40h
	Planejamento e Controle da Produção	40h
	Motores de Combustão Interna	60h
	Prática Profissional Supervisionada em Mecânica I – Máquinas Leves	90h
Carga Horária Módulo II:		350h
Certificado de Desenhista Mecânico		650h
Módulo III Específico II Certificação: Mecânico de Máquinas Industriais	Processos de Usinagem	80h
	Processos de Soldagem	40h
	Planejamento e Controle da Manutenção	40h
	Manutenção Mecânica Aplicada	60h
	Comando Numérico Computadorizado - CNC	40h
	Prática Profissional Supervisionada em Mecânica II – Máquinas Industriais	90h
Carga Horária Módulo III:		350h
Certificação de Mecânico de Máquinas Industriais		1000h
Módulo IV	Introdução à Controladores Lógicos Programáveis	40h

Específico III Diploma: Técnico de Nível Médio em Mecânica	Fundamentos de Sistemas de Automação Eletromecânica	80h
	Metodologia de Projetos	40h
	Prática Profissional Supervisionada em Mecânica III – Projeto em Mecânica	120h
Carga Horária Módulo IV:		280h
Carga Horária Total do Curso:		1280h