

MATRIZ CURRICULAR
Curso Técnico em Mecatrônica

MÓDULO I: Auxiliar de Mecatrônica		
DISCIPLINAS:		CARGA HORÁRIA:
1.	Desenho Técnico	40h
2.	Tecnologia dos Materiais I	60h
3.	Processos Industriais I	60h
4.	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos I	60h
5.	Mecânica Técnica	40h
6.	Máquinas e Comandos Elétricos I	60h
7.	Eletrônica Geral	60h
8.	Dispositivos de Medição e Controle	40h
9.	Informática Industrial	40h
10.	Produção de Textos	40h
TOTAL DA CARGA HORÁRIA		500h

MÓDULO II: Assistente de Mecatrônica		
DISCIPLINAS:		CARGA HORÁRIA:
1.	Desenho Auxiliado por Computador	40h
2.	Tecnologia dos Materiais II	40h
3.	Processos Industriais II	60h
4.	Elementos de Máquinas	40h
5.	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos II	60h
6.	Análise de Circuitos I	60h
7.	Sistemas Digitais e Microprocessados I	60h
8.	Máquinas e Comandos Elétricos II	60h
TOTAL DA CARGA HORÁRIA		420h

MÓDULO III: Técnico em Mecatrônica		
DISCIPLINAS:		CARGA HORÁRIA:
1.	Planejamento e Técnicas de Manutenção	40h
2.	Gestão e Qualidade	40h
3.	Elementos de Robótica	60h
4.	Processos Industriais III	40h
5.	Controle e Automação Industrial	60h
6.	Máquinas e Comandos Elétricos III	60h
7.	Sistemas Digitais e Microprocessados II	60h
TOTAL DA CARGA HORÁRIA		360h

Total da Carga Horária do Curso:	1280h
Carga Horária Estágio Supervisionado:	Mínimo: 220h