

MATRIZ CURRICULAR MECATRÔNICA

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
1º		Introdução à mecatrônica	30	N/A	N/A
1º		Tecnologia dos materiais	30	N/A	N/A
1º		Circuitos elétricos	90	N/A	N/A
1º		Programação I	30	N/A	N/A
			180		
MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
2º		Metrologia e Ensaio mecânicos	30	N/A	N/A
2º		Eletrônica analógica	90	N/A	N/A
2º		Eletrônica digital	60	N/A	N/A
2º		Programação II	60	N/A	N/A
			240		
MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
3º		Segurança do trabalho	30	N/A	N/A
3º		Representação técnica aplicada	90	N/A	N/A
3º		Microcontroladores	60	N/A	N/A
3º		Elementos de Máquina	60	N/A	N/A
			240		
MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
4º		Processos de fabricação	90	N/A	N/A
4º		Máquinas e comandos elétricos	60	N/A	N/A
4º		Empreendedorismo e criação de negócios	60	N/A	N/A
			210		

MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
5º		Instrumentação e automação industrial	60	N/A	N/A
5º		Hidráulica e Pneumática	30	N/A	N/A
5º		Sistemas de Manufatura	60	N/A	N/A
			150		
COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS					
Descrição					CH
Estágio					180
					180