

Matriz Curricular do Curso Técnico em Automação Industrial integrado ao EM.

Áreas	Componentes Curriculares	Carga Horária			C.H.	
		1º	2º	3º	Total	
Base Nacional Comum	Núcleo Básico	Artes	30	30	30	90
		Educação Física	60	60	60	180
		Língua Estrangeira	60	60	-	120
		Língua Portuguesa	90	90	90	270
		Filosofia	30	30	30	90
		Geografia	60	60	60	180
		História	60	60	60	180
		Sociologia	30	30	30	90
		Biologia	60	60	60	180
		Matemática	90	90	90	270
		Química	60	60	60	180
	Núcleo Básico: Sub-total		630	630	570	1.830
	Núcleo Politécnico	Física	60	60	60	180
		Circuitos Elétricos	120	-	-	120
		Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos	-	-	60	60
Língua Estrangeira - Inglês		-	-	60	60	
Projeto Integrador		60	60	60	180	
Núcleo Politécnico: Sub-total		240	120	240	600	
Base Nacional Comum: Sub-total		870	750	810	2430	
Formação Profissional	Núcleo Tecnológico	Desenho Técnico	60	-	-	60
		Informática Aplicada e Metodologia Científica	60	-	-	60
		Eletroeletrônica	60	-	-	60
		Eletrotécnica	60	-	-	90
		Sistemas Digitais e Microcontroladores	-	120	-	120
		Controladores Lógicos Programáveis	-	120	-	120
		Instalações Elétricas Industriais	-	90	-	90
		Instrumentação e Controle de Processos	-	-	90	90
		Informática Industrial	-	-	60	60
		Tecnologia Mecânica	-	-	60	60
	Sub-total		240	330	210	780
Formação Profissional: Sub-total		480	450	450	1380	
Carga Horária Total por Ano		1110	1080	1020	3210	
Atividades Complementares					90	
Carga Horária Total do Curso					3.300	