



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior de Tecnologia

Plano Curricular do CET de Automação e Manutenção Industrial

Componente de Formação	Disciplinas	Carga Horária
Geral e Científica	Inglês Técnico	18
	Organização e Gestão de Empresas	36
	Qualidade Industrial	27
	Fundamentos de Matemática	27
	Fundamentos de Física	27
<i>SUBTOTAL</i>		135
Tecnológica	Automação e Instrumentação	120
	Instalações e Máquinas Eléctricas	70
	Instalações de Equipamentos Electromecânicos	50
	Electrónica e Mecatrónica	64
	Organização e Gestão da Manutenção	75
	Técnicas de Diagnóstico em Manutenção Condicionada	40
	Segurança e Higiene no Trabalho	50
	Tecnologia dos Materiais	71
	Desenho Assistido por Computador	75
	Fabrico Assistido por Computador	75
Projecto Final	75	
<i>SUBTOTAL</i>		765
Formação em Contexto de Trabalho		600
<i>SUBTOTAL</i>		600
TOTAL		1500