



Agrupamento de Escolas Leal da Câmara

Escola Secundária Leal da Câmara

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE ELECTRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

Disciplina – FCT: Prática Simulada – Ano - 2º Ano

Ano Letivo de 2018/2019

Planificação Anual

Data Prevista	Módulo / Conteúdos programáticos	Nº de Horas/Blocos de 90 min/45 min
<p>1º P Turno1 17/9 - 12/11</p> <p>Turno2 18/9 - 13/11</p>	<p>Módulo 4564 – Gestão de Manutenção - Introdução</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introdução à manutenção. • Tipos de manutenção e o seu custo • Indicadores de produtividade – MTBF, MTTR • Planeamento e programação aplicadas à manutenção <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas PERT, GANTT e CPM - Ordens de trabalho - Gestão dos materiais • Aplicações utilizando <i>software</i> de gestão da manutenção 	<p>25H/17/34</p>
<p>1ºP/2ºP</p> <p>Turno1 15/11 - 28/01</p> <p>Turno2 14/11 - 30/01</p>	<p>Módulo 6029 – Tecnologia e Montagem de Circuitos Eletrónicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologias dos materiais elétricos • Técnica de soldadura manual • Cablagens • Montagem de circuitos eletrónicos <p>Visita de estudo</p>	<p>25H/17/34</p>
<p>2ºP/3ºP</p> <p>Turno1 31/1 - 20/6</p> <p>Turno 2 05/2 - 19/6</p>	<p>Modulo 6030 – Projeto e Montagem de um Equipamento Eletrónico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análise do circuito eletrónico • Seleção dos componentes. • Conceção de circuitos impressos • Produção de circuitos impressos • Preparação de componentes e soldaduras • Cablagem • Ensaios 	<p>50H/34/68</p>
Total		<p>100H/68/136</p>

NOTA:

- Esta planificação é suscetível de pequenas alterações em função do ritmo/rendimento dos alunos, de vistas de estudo ou outras atividades do PAA e/ou da impossibilidade de cumprimento dos dias de aulas previsto.
- Para que as aulas terminem a **14 de junho** é necessário **compensar 2 aulas** ao longo do ano.

Critérios Específicos de Avaliação

Domínios / Instrumentos de Avaliação	Porcentagem
Aquisição de conhecimentos - Fichas de avaliação	35%
Aplicação de conhecimentos - Fichas de trabalho, Trabalhos práticos, Relatórios, Trabalhos de grupo e/ou individual,	45%
Atitudes e Valores - Grelhas de Observação <ul style="list-style-type: none">➤ Adequação de comportamento e da relação interpessoal➤ Organização e utilização de equipamento/ material adequado➤ Cumprimento de regras e normas de Higiene e Segurança no Trabalho➤ Persistência na superação de dificuldades e exigência na qualidade de trabalho➤ Cumprimento de prazos➤ Pontualidade	20%