



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 2017/2018

Planificação Anual

Data Prevista	Módulo / Conteúdos programáticos	Nº de Horas/Blocos de 90 min/45 min
1º P Turno1 15/9 - 10/11 Turno2 14/9 - 10/11	Módulo 4564 – Gestão de Manutenção - Introdução <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	25H/17/34
1ºP/2ºP Turno1 14/11 - 02/02 Turno2 16/11 - 01/02	Módulo 6029 – Tecnologia e Montagem de Circuitos Eletrónicos <ul style="list-style-type: none">• Tecnologias dos materiais elétricos• Técnica de soldadura manual• Cablagens• Montagem de circuitos eletrónicos Visita de estudo	25H/17/34
2ºP/3ºP Turno1 06/2 - 19/6 Turno 2 02/2 - 14/6	Modulo 6030 – Projeto e Montagem de um Equipamento Eletrónico <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	50H/34/68
Total		100H/68/136

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.

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%