



Agrupamento de Escolas Leal da Câmara

Escola Secundária Leal da Câmara

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE ELECTRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

Disciplina – Eletricidade e Eletrónica – Ano - 3º Ano

Ano Letivo de 2018/2019

Planificação Anual

| Data Prevista | Módulo / Conteúdos programáticos | Nº de Horas/Blocos de 90 min/45 min |
|--|---|-------------------------------------|
| 1º P T1 17/9 - 15/11 T2 17/9 - 12/11 | Módulo 9- Amplificadores Operacionais <ul style="list-style-type: none">• Amplificador Operacional Ideal• Amplificador Operacional Real• Características do Amplificador Operacional• Tensão de off-set• slew rate• Curva de resposta em frequência• Largura de banda | 25H/17/34 |
| 1ºP/2ºP T1 19/11 - 31/01 T2 14/11 - 30/01 | Módulo 10 - Aplic. com AMPOP's <ul style="list-style-type: none">• Circuitos lineares com AMPOP's: Amplificadores, somadores• Circuitos não lineares com AMPOP's: Comparadores, Diferenciadores• Schmit-Trigger, Integradores, Conversores, Filtros Activos• Circuitos não lineares com AMPOP's: Rectificadores Visita de estudo | 25H/17/34 |
| 2ºP T1 04/02 - 01/04 T2 04/01 - 01/04 | Modulo 11 - Osciladores <ul style="list-style-type: none">• Osciladores Sinusoidais• Osciladores não sinusoidais• Circuito integrado 555 Visita de estudo | 25H/17/34 |
| Total | | 75H/51/102 |

NOTA: Esta planificação é suscetível a pequenas alterações em função do ritmo/rendimento dos alunos ou da impossibilidade de cumprimento dos dias de aulas previsto

Considera-se cada bloco de 90 minutos uma aula. Os instrumentos de avaliação são definidos módulo a módulo, de acordo com a sua especificidade.

Para cumprir a planificação até ao dia 15 de março terão que ser dadas **5 aulas de compensação, a cada turno**, em datas a marcar.

Critérios Específicos de Avaliação

| Domínios / Instrumentos de Avaliação | Porcentagem |
|--|-------------|
| Aquisição de conhecimentos - Testes de avaliação sumativa, 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% |