

Planificação Anual

Data Prevista	Módulo / Conteúdos programáticos	Nº de Horas/Blocos de 90 min
<p>1º Período</p> <p>Turno 1 18/09/18 – 16/11/18</p> <p>Turno 2 17/09/18 – 15/11/18</p> <p>Turno 1 19/11/18 – 14/12/18</p> <p>Turno 2 19/11/18 – 13/12/18</p>	<p>UFCD 6024 – Circuitos Lógicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Numeração. • Aritmética binária. • Álgebra de Boole • Funções lógicas/Portas Lógicas • Trabalhos Práticos • Universalidade das Portas NAND e NOR • Símbolos lógicos IEEE • Mapas de Karnaugh <p>UFCD 6025 – Circuitos Combinatórios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comparadores • Codificadores • Descodificadores 	<p>Turno 1 25,5 h / 17 Aulas de 90 m</p> <p>Turno 2 25,5 h / 17 Aulas de 90 m</p> <p>9 Semanas</p> <p>Turno 1 12 h / 8 Aulas de 90 m</p> <p>Turno 2 12 h / 8 Aulas de 90 m</p> <p>4 Semanas</p>
<p>2º Período</p> <p>Turno 1 03/01/19 – 01/02/19</p> <p>Turno 2 03/01/19 – 31/01/19</p> <p>Turno 1 05/02/19 – 05/04/19</p> <p>Turno 2 04/02/19 – 04/04/19</p>	<p>UFCD 6025 – Circuitos Combinatórios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabalhos Práticos • Multiplexers • Demultiplexers • Visitas de estudo • Trabalhos práticos <p>UFCD 6026 – Circuitos Sequenciais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distinção entre Latches e Flip-Flops • Latches • Contadores: Síncronos e Assíncronos • Trabalho de Projecto – Contadores Assíncronos • Registos de Deslocamento 	<p>Turno 1 13,5 h / 9 Aulas de 90 m</p> <p>Turno 2 13,5 h / 9 Aulas de 90 m</p> <p>5 Semanas</p> <p>Turno 1 25,5 h / 17 Aulas de 90 m</p> <p>Turno 2 25,5 h / 17 Aulas de 90 m</p> <p>9 Semanas</p>

3º Período Turno 1 26/04/19 - 21/06/19 Turno 2 02/05/19 – 04/07/19	UFCD 6074 – Memórias <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de memórias semicondutoras • Memórias ROM e RAM: classificação • Associação de memórias 	Turno 1 25,5 h / 17 Aulas de 90 m Turno 2 25,5 h / 17 Aulas de 90 m 9 Semanas
TOTAL DE HORAS DA DISCIPLINA NO 2ºANO (4 UFCD) – 100 HORAS		
NOTA: Esta Planificação é susceptível de pequenas alterações em função do ritmo/rendimento da turma.		

Critérios Específicos de Avaliação

Domínios / Instrumentos de Avaliação	Percentagem
Aquisição de Conhecimentos - Fichas de Avaliação, Fichas de trabalho	35%
Aplicação de Conhecimentos - Fichas de Avaliação, Trabalhos práticos, Relatórios, Esquemas, Projeto, Normas/Regras	45%
Atitudes e Valores – Grelhas de Observação (Adequação de comportamento e da relação interpessoal, organização e utilização de equipamento/material adequado, cumprimento de normas e regras de higiene e segurança no trabalho, persistência na superação de dificuldades e exigência na qualidade do trabalho, cumprimento de prazos, pontualidade e assiduidade).	20%

Os Critérios de Avaliação são definidos, de acordo com a especificidade de cada módulo.