

EAC 8 - 12º ANO - 2023/2024

UFCD	TÍTULO	HORAS
6013	Amplificadores com transístores	25
6016	Fontes de alimentação	25
6021	Amplificadores operacionais	25
6018	Osciladores	25
6085	Noções de Higiene e Segurança no Trabalho – Eletricidade e	25
6087	Tecnologia dos Componentes Eletrónicos	25
6060	Autómatos programáveis - Linguagens de programação	25
6185	Microcomputadores - Aplicações	25
6130	Redes de computadores - Configuração	25

EAC 9 - 11º ANO - 2023/2024

UFCD	TÍTULO	HORAS
6075	Instalações Eléctricas - Generalidades	25
4564	Gestão da Manutenção - Introdução	25
6060	Autómatos programáveis – Linguagens de programação	25
6024	Circuitos lógicos	25
6025	Circuitos combinatórios	25
6026	Circuitos sequenciais - Assíncronos	25
6031	Sistemas trifásicos	25
6033	Transformadores	25
6091	Domótica - Generalidades	25
6030	Projeto e montagem de um equipamento eletrónico	50
6071	Sensores e transdutores	25
6059	Autómatos programáveis	25
6064	Autómatos programáveis - Redes	25
6061	Autómatos programáveis – Aplicações industriais	25
6184	Microcomputadores - Introdução	25

EAC 10 - 10º ANO - 2023/2024

UFCD	TÍTULO	HORAS
6007	Corrente Contínua	25
6008	Análise de Circuitos em Corrente Contínua	25
6009	Magnetismo e Eletromagnetismo – N3	25
6010	Corrente Alternada	25
6011	Semicondutores	25
6012	Transístor Bipolar	25
6040	Eletrónica	25
6028	Tecnologia dos Componentes Eletrónicos	25
6029	Tecnologia e Montagem de Circuitos Eletrónicos	25
6019	Eletrónica de Potência – Dispositivos	25
6024	Circuitos Lógicos	25
6025	Circuitos Combinatórios	25
6026	Circuitos Sequencias – Assíncronos	25
6051	Programação – Algoritmia	25
6052	Programação – Iniciação	25
6072	Microcontroladores – N3	25

6182	Introdução ao Hardware	25
6183	Sistemas Operativos - N3	25
6186	Montagem de PC	25
6127	Redes - Comunicação de Dados	25
6129	Redes de Computadores - Instalação	25
6059	Autómatos Programáveis	25
6063	Autómatos Programáveis - aquisição e tratamento de dados	25