M1 - 10º ANO - 2023/2024

UFCD	TÍTULO	HORAS
6007	Corrente contínua	25
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	25
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	25
6010	Corrente alternada	25
6031	Sistemas trifásicos	25
6011	Semicondutores	25
6037	Metrologia e controlo de qualidade	25
6075	Instalações eléctricas - generalidades	25
6076	Instalações elétricas residenciais individuais - projeto	25
6029	Tecnologia e montagem de circuitos electrónicos	25
6071	Sensores e transdutores	25
6056	Automatismos electromecânicos - contactores	25
6104	Desenho assistido por Computador - aplicações 2D	25
6117	Tecnologia CNC	25
6101	Desenho técnico - cotagem	25
6100	Desenho técnico - perspetivas	25
6102	2D	25
6040	Noções de HST - eletricidade e eletrónica	25
6045	Tecnologia dos materiais - mecatrónica	25
6112	Processos de fabrico - mecatrónica	25
6111	Processos e técnicas de ligação	25
4564	Gestão da manutenção - introdução	25
6110	Maquinação convencional	25