

CURSO EFA - TÉCNICO DE REDES ELÉTRICAS - NÍVEL IV
DUPLA CERTIFICAÇÃO

Destinatários

Adultos com idade igual ou superior a 23 anos, à data de início da formação

9º ano completo ou o ensino secundário incompleto que pretendam completar um ciclo de ensino não superior (equivalente ao 12º ano) e que desejem obter uma qualificação profissional (nível IV)

Duração:2045 horas

Regalias

Bolsa de Formação 153,58€/mês

Subsídio de Alimentação, 4,77€/dia

Seguro de Acidentes Pessoais

Subsídio de Transporte até 65,82€/mês

Contactos:efa@triformis.pt | 253 687 497/8

Perfil de saída

Preparar e organizar o trabalho a fim de efetuar a instalação, manutenção e/ou reparação de instalações elétricas de utilização de baixa e média tensão, de comando, sinalização e proteção, industriais, de distribuição de energia elétrica e instalações de telecomunicações em edifícios.

Efetuar a instalação, correção e manutenção de equipamentos e sistemas de eletrónica e de telecomunicações.

Efetuar a instalação, correção e manutenção de equipamentos e sistemas de telecomunicações em edifícios

Assistência técnica a clientes esclarecendo possíveis dúvidas sobre o funcionamento de equipamentos e sistemas eletrónicos que repara e/ou instala.

Cofinanciado por:



Código	Designação	Duração
CP_1	Liberdade e Responsabilidade Democráticas	50
CP_4	Processos Identitários	50
CP_5	Deontologia e Princípios Éticos	50
STC_5	Redes de Informação e Comunicação	50
STC_6	Modelos de Urbanismo e Mobilidade	50
STC_7	Sociedade, Tecnologia e Ciência – Fundamentos	50
CLC_5	Cultura, Comunicação e Média	50
CLC_6	Culturas de Urbanismo e Mobilidade	50
CLC_7	Fundamentos de Cultura Língua e Comunicação	50
STC_1	Equipamentos – Princípios de Funcionamento	50
CLC_LEI_ING	Inglês – Iniciação	50
8063	Gestão da Manutenção – Introdução	25
8064	Corrente Contínua	25
8065	Análise de Circuitos em Corrente Contínua	25
8066	Magnetismo e Eletromagnetismo	25
8067	Corrente Alternada	25
8068	Semicondutores	25
8069	Transístor Bipolar	25
8070	Eletrónica de Potência – Dispositivos	25
8071	Circuitos Lógicos	25
8072	Circuitos Combinatórios	25
8073	Circuitos Sequenciais – Assíncronos	25
8074	Tecnologia e Montagem de Circuitos Eletrónicos	25
8075	Sistemas Trifásicos	25
8076	Transformadores	25
8077	Máquinas Elétricas de Corrente Alternada (c.a.)	25
8078	Máquinas Elétricas de Corrente Contínua (c.c.)	25
7848	Sistemas e Técnicas de Medida	25
8079	Noções de Higiene e Segurança no Trabalho – Eletricidade e Eletrónica	25
349	Produção Transporte e Distribuição de Energia Elétrica	25
403	Postos de Transformação de Energia Elétrica	25
3564	Circuitos de Proteção	25
4573	Segurança Elétrica	25
4798	Tecnologia dos Materiais Elétricos	25
4999	Programação – Algoritmia	25
5436	Automatismos Eletromecânicos – Contactores	25
6009	Automatismos Eletromecânicos – Contactores – Aplicações	50
6033	Instalações Elétricas – Generalidades	25
6036	Instalações Elétricas Residenciais Individuais – Projeto	25
6041	Instalações Elétricas Residenciais Individuais – Implementação de um Projeto a Cabo	25
6043	Instalações Elétricas Residenciais Individuais – Implementação de um Projeto a Calha	25
6046	Instalações Elétricas Coletivas e Recebendo Público – Projeto	25
6075	Instalações Elétricas Industriais – Projeto	25
8047	Instalações Elétricas Industriais – Implementação de um Projeto	25
8048	Instalações Elétricas – Luminotecnia	25
8050	Instalações Elétricas – Projeto de Iluminação Interior	25
8052	Desenho Esquemático de Circuitos Elétricos	25
8055	Desenho Assistido por Computador – Conceitos Gerais (CAD) – 2D	25
8058	Tecnologia dos Materiais Elétricos Industriais	25
8059	Autómatos Programáveis – Linguagens de Programação	25
8062	Autómatos Programáveis – Aplicações Industriais	25
PRA	Domótica – Generalidades	25
FPCT	Instalações ITED – Introdução	25
Total: 2045	Instalações ITED – Execução em Moradia Unifamiliar	25

Cofinanciado por:

