

NGHỀ

ĐIỆN DÂN DỤNG

- ☞ Khai giảng thường xuyên, đầu tuần theo khóa tùy theo khóa học
- ☞ Học viên thực hành trên các thiết bị thực tế, các mô hình hệ thống điện nhà
- ☞ Sau khóa học, học viên sửa chữa và quấn dây các loại quạt điện, động cơ 1 pha và 3 pha, các thiết bị điện dân dụng, lắp đặt hệ thống điện nhà

THIẾT TRÍ ĐIỆN

- Học viên biết được:

- + An toàn điện – An toàn trong lao động sản xuất, thi công lắp đặt điện.
- + Các loại nguồn điện một chiều (DC), xoay chiều (AC) 1 pha, 3 pha.
- + Cấu tạo và nguyên lý làm việc của công tơ điện 1, 3 pha và một số thiết bị đo lường thông dụng.
- + Cấu tạo và nguyên lý làm việc của các loại khí cụ điện hạ áp.

- Học viên làm được:

- + Sử dụng thành thạo các thiết bị đo lường điện thông dụng.
- + Lắp ráp, kiểm tra sửa chữa được các bảng điện nổi, điện ngầm.
- + Lắp đặt được các mạch đèn cơ bản và tổng hợp.
- + Thi công lắp đặt - Dò dây, đấu dây, vận hành - Kiểm tra sửa chữa được các mạch điện tổng hợp nổi và mạch điện ngầm.

Tuần học 3 buổi

Học phí: 800.000đ/khóa

SỬA CHỮA THIẾT BỊ ĐIỆN DÂN DỤNG

- Học viên biết được:

- + Cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các phần tử bảo vệ, điều khiển, các cơ cấu chấp hành trong các thiết bị điện dân dụng.
- + Đọc, vẽ và phân tích được các sơ đồ mạch điện chiếu sáng.

- Học viên làm được:

- + Sửa chữa được các thiết bị gia nhiệt: Bếp điện, bàn ủi điện, nồi cơm điện, máy nước nóng, ấm điện, bình thủy điện, máy sấy tóc, lò vi sóng, bếp từ....
- + Sửa chữa được các thiết bị điện cơ: quạt, máy bơm nước...

Tuần học 3 buổi

Học phí: 900.000đ/khóa

QUẤN DÂY MÁY BIẾN ÁP

- Học viên biết được:

- + Cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các loại máy biến áp.
- + Tính toán được số liệu dây quấn máy biến áp công suất nhỏ, trung bình (Adaptor, máy biến áp sạc bình, máy biến áp hàn)...

- Học viên làm được:

- + Tính toán được số liệu và thi công dây quấn máy biến áp có công suất nhỏ.
- + Đấu dây, vận hành các loại máy biến áp công suất nhỏ.
- + Đo, kiểm tra sửa chữa các pan hồng học máy biến áp công suất nhỏ.

Tuần học 3 buổi

Học phí: 700.000đ/khóa

QUẤN DÂY ĐỘNG CƠ ĐIỆN

- Học viên biết được:

- + Cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các loại động cơ 1 pha, 3pha.
- + Vẽ được các dạng sơ đồ dây quấn động cơ 1pha, 3 pha.
- + Tính toán được số liệu cơ bản dây quấn động cơ 1 pha, 3 pha.

- Học viên làm được:

- + Đấu dây, vận hành được các loại động cơ điện 1 pha, 3 pha.
- + Đo, kiểm tra sửa chữa các pan hồng học động cơ điện 1pha, 3 pha.
- + Quấn lại bộ dây quấn Stator các loại động cơ điện 1, 3 pha... khi bị cháy hoặc mất số liệu dây quấn.

Tuần học 3 buổi

Học phí: 1.500.000đ/khóa