

Tiết 1-Bài 1

GIỚI THIỆU NGHỀ ĐIỆN DÂN DỤNG

I. Vai trò của nghề điện dân dụng trong sản xuất và đời sống:

- Nghề điện dân dụng góp phần đẩy nhanh tốc độ công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

II. Đặc điểm và yêu cầu của nghề:

1. Đối tượng lao động của nghề điện dân dụng:

- Thiết bị bảo vệ, đóng cắt, và lấy điện
- Nguồn điện một chiều, xoay chiều điện áp dưới 380 V.
- Thiết bị đo lường điện.
- Vật liệu và dụng cụ làm việc trong nghề điện.
- Các loại đồ dùng điện.

2. Nội dung lao động của nghề điện dân dụng:

- Lắp đặt mạng điện sản xuất, sinh hoạt
- Lắp đặt thiết bị và đồ dùng điện
- Bảo dưỡng, vận hành và sửa chữa thiết bị và đồ dùng điện

3. Điều kiện làm việc của nghề điện dân dụng:

- Làm việc ngoài trời
- Thường phải đi lưu động.
- Làm việc trong nhà
- Làm việc trên cao
- Nguy hiểm vì làm việc gần khu vực có điện.

4. Yêu cầu của nghề điện dân dụng:

- Về kiến thức: ... tốt nghiệp THCS...
- Về kỹ năng: Có kỹ năng đo lường, sử dụng, bảo dưỡng...
- Thái độ: Yêu nghề, kiên trì, thận trọng
- Về sức khỏe: Đủ sức khỏe, không mắc các bệnh tim mạch, huyết áp, thấp khớp.

5. Triển vọng của nghề:

- Nghề điện luôn cần phát triển để phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa và hiện đại hóa đất nước.
- Nghề điện dân dụng có thể phát triển được cả thành phố, nông thôn và miền núi.

6. Những nơi đào tạo nghề:

- Trường dạy nghề, trung cấp, cao đẳng và đại học kỹ thuật
- Các trung tâm kỹ thuật tổng hợp- Hướng nghiệp
- Các trung tâm dạy nghề cấp huyện và tư nhân

7. Những nơi hoạt động nghề:

- Ở các hộ gia đình tiêu dùng điện, trong các xí nghiệp, cơ quan, nông trại, đơn vị kinh doanh....
- Những cơ sở lắp đặt, sửa chữa về điện.