**Bài 1:**

# GIỚI THIỆU NGHỀ ĐIỆN DÂN DỤNG

**I. Vai trò, vị trí của nghề điện dân dụng trong sản xuất và đởi sống**

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

II. Đặc điểm và yêu cầu của nghề

1. Đối tượng lao động

- Thiết bị bảo vệ đóng cắt và lấy điện

- Nguồn điện một chiều và xoay chiều điện áp thấp dưới 380V.

- Thiết bị đo lường điện.

- Vật liệu và dụng cụ làm việc của nghề điện.

- Các loại đồ dùng điện.

2. Nội dung lao động

- Lắp đặt mạng điện sản xuất và sinh hoạt.

- Lắp đặt thiết bị và đồ dùng điện.

- Vận hành, bảo dưỡng và sửa chữa mạng điện, thiết bị và đồ dùng điện

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

Công việc lắp đặt,bảo dưỡng, sữa chữa thiết bị, đồ dùng điện thường được tiến hành trong nhà.

4. Yêu cầu của nghề điện dân dụng đối với người lao động

* Kiến thức: Hiểu biết những kiến thức cơ bản về kĩ thuật điện và một số quy trình kĩ thuật trong nghề điện.
* Kĩ năng: có kĩ năng đo lường, sử dụng, bảo dưỡng, sửa chữa, lắp đặt những thiết bị điện và mạng điện.
* Thái độ: yêu thích công việc, có ý thức bảo vệ môi trường và an toàn lao động; làm việc khoa học, kiên trì, thận trọng và chính xác.
* Sức khoẻ: có sức khoẻ tốt, không mắc các bệnh về tim mạch, huyết áp, thấp khớp.

5. Triển vọng của nghề

- Cần phát triển để phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá và hiện đại hoá đất nước.

- Tương lai của nghề điện dân dụng gắn liền với sự phát triển điện năng, đồ dùng điện và tốc độ phát triển xây dựng nhà ở.

- Có nhiều điều kiện phát triển không những ở thành phố mà kể cả nông thôn, miền núi.

6. Những nơi đào tạo nghề

- Các trường dạy nghề, Trung học chuyên nghiệp, Cao đẳng và Đại học kĩ thuật.

- Các Trung tâm Kĩ thuật tổng hợp - hướng nghiệp.

- Các Trung tâm Dạy nghề cấp huyện và tư nhân.

7. Những nơi hoạt động nghề

- Những công việc của nghề điện ở các hộ gia đình, trong các xí nghiệp, cơ quan, nông trại, đơn vị kinh doanh.

- Những cơ sở lắp đặt, sửa chữa về điện.