Bài 1 GIỚI THIỆU NGHỀ ĐIỆN DÂN DỤNG

I.Vai trò, vị trí của nghề ddienj dân dụng trong sản xuất và đời sống.

- Nghề điện dân dụng rất đa dạng, hoạt động chủ yếu trong lĩnh vực sử dụng điện năng phục vụ cho đời sống sinh hoạt và lao động sản xuất của các hộ tiêu thụ điện.

- 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 điện

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

- Thiết bị bảo vê, 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 của nghề điện dân dụng.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| Lắp đặt mạng điện chiếu sang trong nhà  Lắp đặt đường dây hạ áp | Lắp đặt máy điều hòa không khí  Lắp đặt máy bơm nước | Sửa chữa quạt điện  Bảo dưỡng và sửa chữa máy giặt |

3.Điều kiện làm việc của nghề điện dân dụng

- Công việc lắp đặt bảo dưỡng đường dây điện thường được tiến hành trong nhà, ngoài trời trên cao, nguy hiểm.

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

- Về kiến thức: Hiểu được một số quy trình kỹ thuật trong nghề điện dân dụng.

- Về kĩ năng: Bảo dưỡng, sửa chữa, lắp đặt.

- Về thái độ: Yêu thích làm vuệc khoa học kiên trì

- Về sức khỏe: Có đủ điều kiện về sức khỏe.

5.Triển vọng của nghề.

- Nghề điện phát triển để phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

- Nghề điện gắn liền với sự phát triển điện năng, đồ dùng điện và tốc độ phát triển xây dựng nhà ở.

- Nghề điện có nhiều điều kiện phát triển.

- Do sự phát triển khoa học kỹ thuật, xuất hiện nhiều thiết bị mới, người thợ điện luôn phải cập nhật, nâng cao kiến thức và kỹ năng nghề nghiệp.

6.Những nơi đào tạo nghề.

- Ngành điện của các trường dạy nghề, trung cấp chuyên nghiệp, cao đẳng và đại học kĩ 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.

- Những công việc của nghề điện ở các hộ tiêu dùng điện, các xí nghiệp, đơn vị kinh doanh

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

: