

Từ 14/4/2025> 27/4/2025

CHỦ ĐỀ 7: MỘT SỐ NGÀNH NGHỀ LIÊN QUAN ĐẾN LẮP ĐẶT MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ

1. Một số ngành nghề liên quan đến lắp đặt mạng điện trong nhà

Một số ngành nghề liên quan đến lắp đặt mạng điện trong nhà:

- **Kĩ sư điện:** thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu, thiết kế, chỉ đạo việc xây dựng, vận hành, bảo trì và sửa chữa hệ thống, linh kiện, động cơ và thiết bị điện.
- **Kĩ thuật viên kĩ thuật điện:** thực hiện nhiệm vụ hỗ trợ kĩ thuật để nghiên cứu, thiết kế, sản xuất, lắp ráp, vận hành, bảo trì, sửa chữa thiết bị điện và hệ thống phân phối điện.
- **Thợ lắp điện cho toà nhà và thợ điện có liên quan:** thực hiện nhiệm vụ lắp đặt mạng điện trong nhà, bảo trì, sửa chữa mạng điện, thiết bị điện gia dụng, lắp đặt, bảo trì máy móc, đồ dùng điện trong gia đình;...
- **Thợ lắp đặt và sửa chữa đường dây điện:** thực hiện nhiệm vụ lắp đặt, bảo trì, sửa chữa hệ thống điện, đường dây truyền tải điện, máy móc và thiết bị điện.

2. Đặc điểm và yêu cầu đối với người lao đến lắp đặt mạng điện trong nhà

2.1.Đặc điểm của một số ngành nghề liên quan đến lắp đặt mạng điện trong nhà

- **Sản phẩm lao động:** hệ thống phân phối điện, đường dây truyền tải điện, mạng điện sinh hoạt và sản xuất,...
- **Đối tượng lao động:** máy móc, thiết bị điện; đồ dùng điện trong gia đình; dụng cụ, vật liệu điện;...
- **Điều kiện làm việc:** làm việc ở trên cao; làm việc trong nhà hoặc ngoài trời, trong điều kiện thời tiết nắng nóng, làm việc ở gần những khu vực có điện, nguy hiểm; làm việc ở công trường và những nơi không cố định, thường xuyên di chuyển.

2.2. Yêu cầu đối với người lao động của một số ngành nghề liên quan đến lắp đặt mạng điện trong nhà

- **Yêu cầu về năng lực:**

- Có năng lực phân tích, đánh giá và tư duy sáng tạo; làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, tự chủ, tự học.
 - Có năng lực chuyên môn về thiết kế, vận hành, bảo dưỡng hệ thống phân phối điện; lắp đặt, bảo dưỡng, sửa chữa đường dây truyền tải điện của mạng điện sinh hoạt và sản xuất; lắp đặt, bảo dưỡng, sửa chữa mạng điện trong nhà, lắp đặt, bảo dưỡng, sửa chữa thiết bị điện và đồ dùng điện trong gia đình.
 - Có sức khỏe tốt, không bị mắc các bệnh về tim mạch, huyết áp; không sợ độ cao.
- **Yêu cầu về phẩm chất:** cẩn thận, tỉ mỉ, luôn tuân thủ quy định, quy trình.