

TUẦN 7

CHỦ ĐỀ 3 – QUY TRÌNH VÀ KỸ THUẬT LẮP ĐẶT MẠNG ĐIỆN

BÀI 5 – THỰC HÀNH NỐI DÂY DẪN ĐIỆN

I. DỤNG CỤ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ:

- Dụng cụ: kìm cắt dây, kìm mỏ nhọn, kìm tròn, tua vít, dao nhỏ, mỏ hàn....
- Vật liệu và thiết bị: hộp nối dây, đai ốc nối dây, dây điện lõi một sợi, dây điện mềm lõi nhiều sợi, giấy ráp, băng dính cách điện, nhựa thông, thiếc hàn...

II. NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ THỰC HÀNH:

1. Một số kiến thức bổ trợ: SGK/24

a/ Các loại mối nối.

b/ Yêu cầu mối nối:

- Dẫn điện tốt.
- Có độ bền cơ học.
- An toàn điện.
- Đảm bảo về mặt mỹ thuật.

2. Quy trình chung nối dây dẫn điện:

- Bóc vỏ cách điện.
- Làm sạch lõi.
- Nối dây.
- Kiểm tra mối nối.
- Hàn mối nối.
- Cách điện mối nối.

Ôn tập

Bài tập ở nhà:

Ôn lại kiến thức nội dung các bài từ bài 1 đến bài 5.