

LỊCH THI

MÔN NGHỀ ĐIỆN KHỐI 11

NGÀY	MÔN	THỜI GIAN
14g00, thứ ba, ngày 04/01/2022	Nghề Điện 11	45 phút

ĐỀ CƯƠNG CUỐI HKI

MÔN NGHỀ ĐIỆN - KHỐI 11



Bài 1: Giới thiệu giáo dục Nghề điện dân dụng

- I. Vị trí, vai trò của điện năng và Nghề điện dân dụng trong sản xuất và đời sống
- II - Triển vọng phát triển của nghề điện dân dụng
- III - Mục tiêu, nội dung chương trình giáo dục nghề điện dân dụng
- IV - Phương pháp học tập nghề điện dân dụng

Bài 2: An toàn lao động trong giáo dục nghề điện dân dụng

- I - Nguyên nhân gây tai nạn lao động trong nghề điện dân dụng
- II - Một số biện pháp an toàn lao động trong nghề điện dân dụng
- III - Mức độ tác động của dòng điện đối với cơ thể người

Bài 3: Khái niệm chung về đo lường điện

- I - Vai trò quan trọng của đo lường điện đối với nghề điện dân dụng
- II - Phân loại dụng cụ đo lường điện
- III - Cấp chính xác
- IV - Cấu tạo chung của dụng cụ đo lường

Bài 7: Một số vấn đề chung về máy biến áp

- I - Khái niệm chung về máy biến áp
- II - Cấu tạo máy biến áp
- III - Nguyên lí làm việc của máy biến áp

Bài 8: Tính toán, thiết kế máy biến áp một pha

- 1. Xác định công suất máy biến áp
- 2. Tính toán mạch từ

3. Tính số vòng dây của các cuộn dây
4. Tính tiết diện dây quấn
5. Tính diện tích cửa sổ lõi thép

Bài 10: Vật liệu chế tạo máy biến áp

I - Vật liệu dùng làm mạch từ

II - Dây quấn máy biến áp

III - Vật liệu cách điện của máy biến áp