

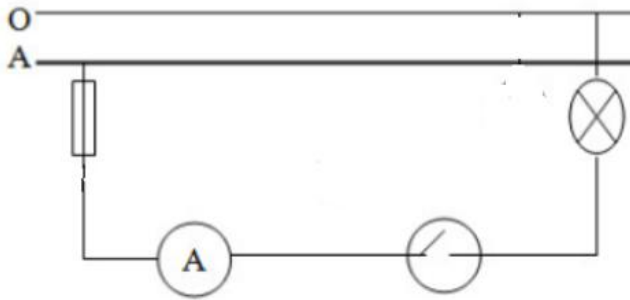
Giải VBT Công nghệ 8 bài 59: Thực Hành: Thiết kế mạch điện

I. Nội dung và trình tự thực hành (Trang 136-vbt Công nghệ 8)

Bước 1: Xác định nhu cầu sử dụng mạch điện (mục đích thiết kế)

- Lắp mạch điện chiếu sáng bàn học 1 công tắc.

Bước 2: Đưa ra các phương án thiết kế và lựa chọn phương án thích hợp



Bước 3: Lựa chọn thiết bị điện (Bảo vệ, đóng – cắt, lấy điện) và đồ dùng điện

Tên thiết bị	Số lượng	Số liệu kĩ thuật
Bóng đèn	1	220V – 25W
Công tắc	1	Nhựa
Cầu chì	1	Sứ

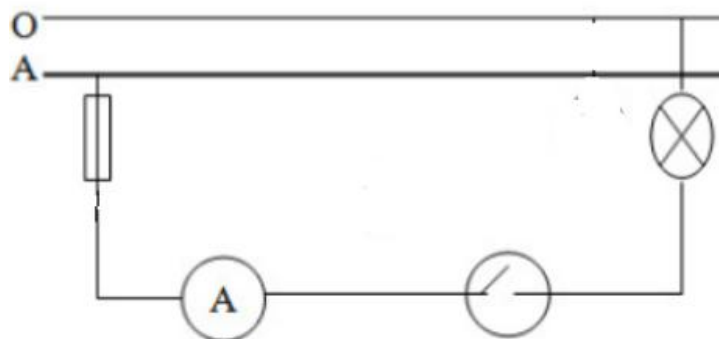
Bước 4: Lắp thử và kiểm tra mạch điện có làm việc theo đúng yêu cầu không?

Đạt yêu cầu

II. Báo cáo thực hành (Trang 137-vbt Công nghệ 8)

THIẾT KẾ MẠCH ĐIỆN

1. Sơ đồ nguyên lí mạch điện thiết kế



2. Vật liệu, thiết bị, dụng cụ cho lắp đặt mạch điện

Tên thiết bị	Số lượng	Số liệu kĩ thuật
Bóng đèn	1	220V – 25W
Công tắc	1	Nhựa
Cầu chì	1	Sứ

3. Kết quả vận hành mạch điện

- Làm việc tốt	X
- Không làm việc	

- Nguyên nhân không làm việc

4. Nhận xét và đánh giá bài thực hành

Mời các bạn xem tiếp tài liệu tại: <https://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop-8>