

# BÀI THỰC HÀNH 01

## MỤC TIÊU:

Sau bài thực hành, sinh viên có khả năng thực hiện được:

- ✓ Sử dụng được phần mềm Visio để thiết kế các mô hình mạng LAN theo yêu cầu
- ✓ Phân tích, lựa chọn được mô hình mạng LAN, loại phương tiện truyền dẫn và các chuẩn bấm dây phù hợp với yêu cầu thực tế

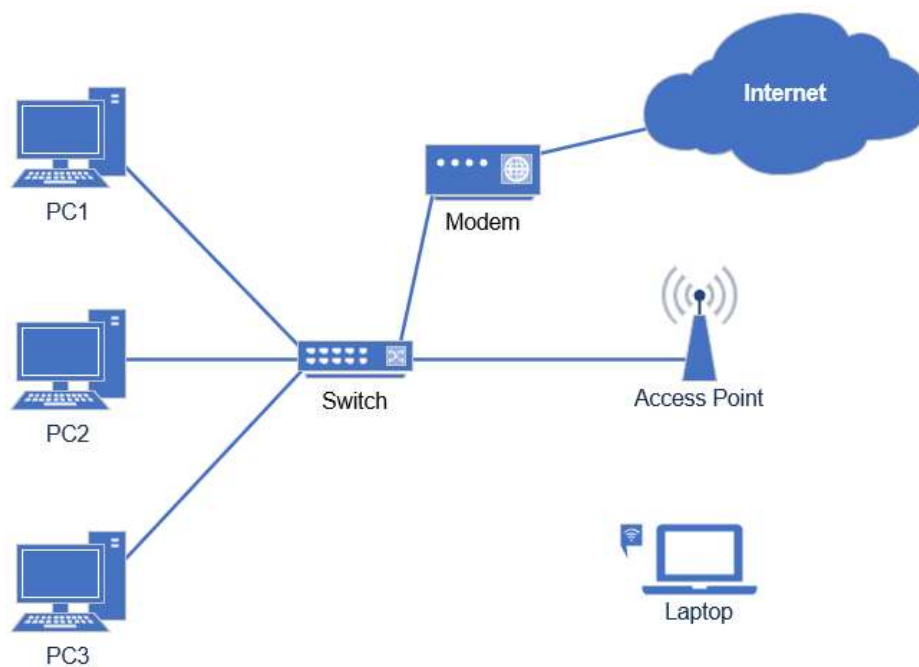
## BÀI 1 (02 ĐIỂM):

Cài đặt phần mềm thiết kế Visio (phiên bản 2013 trở lên)

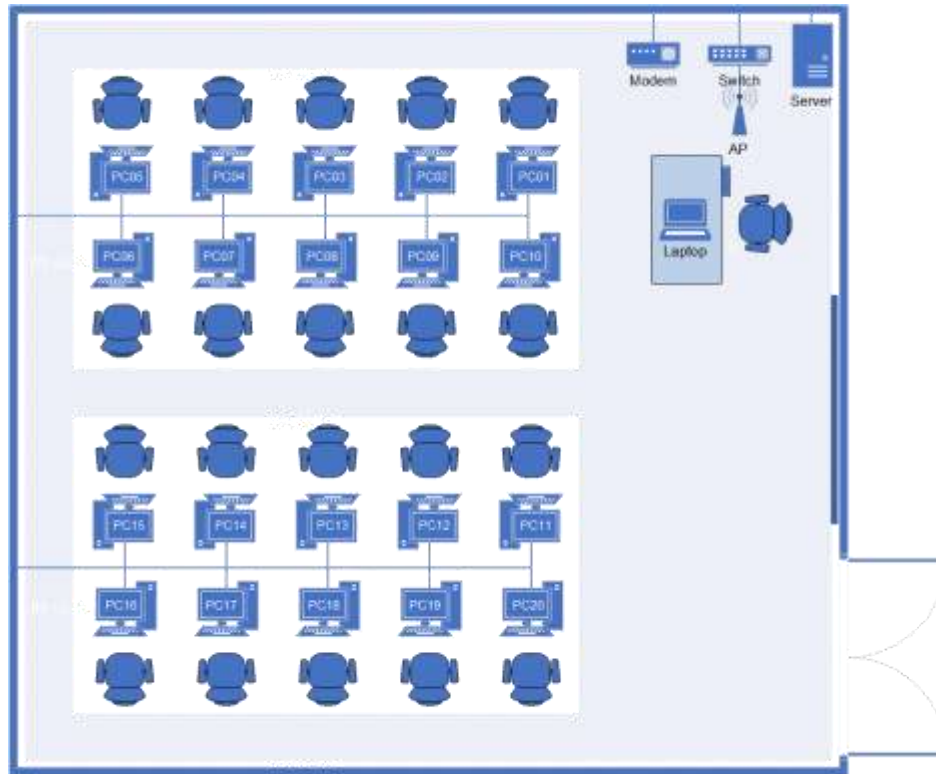
## BÀI 2 (04 ĐIỂM):

Sử dụng phần mềm Visio, thiết kế:

**Mô hình mạng:**



### Sơ đồ phòng xưởng UDPM:



### BÀI 3 (02 ĐIỂM):

- Hãy xác định mô hình mạng LAN được sử dụng trong 2 mô hình trên (bài 2)
- Hãy lựa chọn loại phương tiện truyền dẫn và các chuẩn bấm dây
- Hãy lựa chọn các loại dụng cụ cần thiết để bấm đầu cáp mạng LAN

### BÀI 4 (02 ĐIỂM): GIẢNG VIÊN CHO THÊM

#### HƯỚNG DẪN NỘP BÀI:

Sinh viên làm báo chi tiết các bước thực của bài lab và lưu lại dưới dạng file .pdf với tên file đặt theo định dạng: **lab1\_MaSV.pdf**

Nộp lên hệ thống theo yêu cầu của giảng viên