

1. Timeline

Buổi	Nội dung
Buổi 13	Yêu cầu: <ul style="list-style-type: none">- Học sinh phân tích và tạo dashboard về các phân tích của mình cho bộ data.- Học sinh có thể xuất các file graph về sau đó sử dụng các công cụ như Canva, MS Powerpoint, Google Slide... để làm slide thuyết trình. Sản phẩm cuối khóa bao gồm: <ul style="list-style-type: none">- Các phân tích ngắn gọn về bộ data- Các biểu đồ được visual từ thư viện matplotlib.
Buổi 13 lab	<ul style="list-style-type: none">- Học viên hoàn thiện dashboard bằng cách thêm chú thích, cắt ghép ảnh, chỉnh sửa bố cục trình bày...- Chuẩn bị nội dung thuyết trình, bao gồm: slide, nội dung phân tích, lý do chọn từng loại biểu đồ để biểu diễn dữ liệu, kết luận rút ra về dữ liệu,...
Buổi 14	<ul style="list-style-type: none">- Mỗi học sinh thuyết trình về những hiểu biết của mình về bộ data, dashboard- Mỗi học sinh có tối đa 10 phút cho bài thuyết trình

2. Tiêu chí chấm điểm

Tiêu chí	Điểm
Nội dung	
Hiểu data nói về gì	5
Xử lý được các lỗi trong data (missing value, null value,...)	10
Sử dụng được các thư viện đã học, vẽ được các graph cơ bản: piechart, line chart, bar chart, ...	10
Tạo được dashboard (đẹp, đầy đủ nội dung)	5
Trình bày	
Trình bày lưu loát, tự tin	5
Có slide	5
Nội dung thuyết trình đầy đủ, dễ hiểu	5
Nếu được ứng dụng của sản phẩm	5
Tổng	50