### **MỞ ĐẦU**

Phần mở đầu trình bày ngắn gọn về các nội dung (không quá 2 trang), gồm các nội dung sau:

## 1. Lý do chọn chủ đề/đề tài

Các nhóm cần chỉ ra xem tại sao nhóm mình lại chọn đề tài này để nghiên cứu. Bản thân mỗi cá nhân mong muốn điều gì khi học học phần Nhập môn công nghệ phần mềm (IT6082). Mục tiêu (của bản thân) của đề tài là gì? Phần này các bạn viết khoảng 10-15 câu.

## 2. Mục tiêu nghiên cứu

Như thầy đã hướng dẫn, từ lý do các bạn chỉ ra ở mục **1. Lý do chọn đề tài**, các bạn viết các mục tiêu nghiên cứu. Các mục tiêu cần định lượng được và trình bày ngắn gọn, mỗi mục tiêu nghiên cứu cụ thể hóa thành một gạch đầu dòng. Ví dụ:

- Giải thích, chỉ ra được các hoạt động và thứ tự ưu tiên của các hoạt động đó trong mô hình quy trình phát triển phần mềm;

- Giải thích, chỉ ra được các hoạt động và thứ tự ưu tiên của các hoạt động đó trong quy trình kỹ thuật yêu cầu;

- Giải thích, chỉ ra được các hoạt động và thứ tự ưu tiên của các hoạt động đó trong quy trình thiết kế phần mềm;

- Giải thích, chỉ ra được các hoạt động và thứ tự ưu tiên của các hoạt động đó trong quy trình kiểm thử phần mềm;

- Vận dụng lựa chọn được mô hình quy trình cụ thể trong dự án phát triển phần mềm …*chỉ ra tên phần mềm ở đây*...

## 3. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu

- Nêu/chỉ ra đối tượng nghiên cứu của đề tài (như: Mô hình, phương pháp, công cụ, thuật toán, ngôn ngữ, lý thuyết cũng như vận dụng trong thực tế trong các dự án phát triển phần mềm).

- Chỉ ra phạm vi nghiên cứu cụ thể về thời gian/không gian/địa điểm và lĩnh vực nghiên cứu (nếu thực hiện bài tập lớn ngoài trường).

## 4. Kết quả mong muốn đạt được của đề tài

Trình bày ngắn gọn về kết quả mong muốn đạt được của đề tài và cụ thể hóa thành các gạch đầu dòng (được viết dựa trên lý do chọn đề tài ở mục 1 các mục tiêu nghiên cứu đã chỉ ra ở mục 2).

## 5. Cấu trúc của báo cáo

Trình bày về cấu trúc của cuốn báo cáo thực tập (số phần, số chương, nội dung sẽ trình bày trong từng chương).

## Ví dụ: Ngoài phần Mở đầu và Kết luận, nội dung quyển Báo cáo bài tập lớn còn bao gồm 3 chương:

- Nội dung Chương 1 trình bày về…….

- Nội dung Chương 2 trình bày về……..

- Nội dung Chương 3 trình bày về….

## KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

Kết luận chung về kết quả đạt được so với mục đích, yêu cầu đặt ra; các kiến thức, kỹ năng, kinh nghiệm tiếp thu được sau khi thực hiện Bài tập lớn và nêu các kiến nghị nếu có (nội dung trình bày không quá 2 trang).