**20221.005IT6082PHIẾU HỌC TẬP NHÓM**

**I. Thông tin chung**

1. Tên lớp: 20221.005IT6082Khóa: K15

2. Tên nhóm: Nhóm 4

3. Họ và tên thành viên trong nhóm:

(1) Họ và tên SV: Đường Trường Dương Mã SV: 2020606460

(2) Họ và tên SV: Vi Tiến Duyệt Mã SV: 2020606679

(3) Họ và tên SV: Đinh Ngọc Hải Mã SV: 2020606646

(4) Họ và tên SV: Đinh Công Chiến Mã SV: 2020605672

(5) Họ và tên SV: Lê Hoàng Nguyên Mã SV:2020606243

**II. Nội dung học tập**

1. Tên chủ đề: Nghiên cứu mô hình quy trình phát triển phần mềm xoắn ốc và áp dụng trong phát triển ứng dụng quản lý trang thiết bị dạy học cho trường THPT Lê Hồng Phong

2. Hoạt động của sinh viên:

* *Hoạt động 1: Đề xuất chủ để nghiên cứu*
* *Nội dung:*
* *Viết đề xuất lựa chọn chủ đề nghiên cứu (Phụ lục A) và Bảo vệ/xin ý kiến người hướng dẫn về chủ đề nghiên cứu;*
* *Lập kế hoạch thực hiện bài tập lớn (BM02)*
* *Đặt ra các quy tắc làm việc nhóm*
* *Mục* *tiêu*/*chuẩn* *đầu* *ra*: *Viết được phiếu đề xuất lựa chọn chủ đề nghiên cứu (theo Phụ lục A) và lập kế hoạch thực hiện bài tập lớn (theo BM02).*
* *Hoạt động 2:* *Viết đề cương nghiên cứu.*
* *Nội dung:*
* *Viết đề cương nghiên cứu*
* *Bảo vệ đề cương nghiên cứu*

+ Mục tiêu/chuẩn đầu ra: *Viết được đề cương nghiên cứu* (*theo Phụ lục B*)

* *Hoạt động 3:* *Báo cáo tiến độ lần 1.*
* *Nội dung:*

+ Mục tiêu/chuẩn đầu ra: *Viết được nội dung phần Mở đầu và Chương 1:……*

* *Hoạt động 4:* *Báo cáo tiến độ lần 2.*

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: *Viết được nội dung Chương 2 và phần Kết luận:…..*

* *Hoạt động 5:* *Báo cáo tiến độ lần 3.*

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: *Cuốn báo cáo Bài tập lớn*

* *Hoạt động 6:* *Nộp cuốn Báo cáo Bài tập lớn.*

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: *Hoàn thiện và nộp sản phẩm nghiên cứu*

3. Sản phẩm nghiên cứu: Quyển báo cáo Bài tập lớn + Slide báo cáo.

**III. Nhiệm vụ học tập**

1. Hoàn thành báo cáo Bài tập lớn theo đúng thời gian quy định (từ ngày …/…/... đến ngày …/…/…)

2. Báo cáo sản phẩm nghiên cứu theo chủ đề được giao khi kết thúc thời gian thực hiện Bài tập lớn.

**IV. Học liệu thực hiện Bài tập lớn**

1. Tài liệu học tập: <sinh viên ghi vào đây các tài liệu đã tham khảo trong quá trình thực hiện và viết Báo cáo Bài tập lớn>

2. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện báo cáo: *Máy tính cá nhân, máy chiếu, mạng internet.*