(BM01)

**PHIẾU HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

**I. Thông tin chung**

1. Tên lớp: 20201IT6022004 Khóa: 12

2. Tên nhóm: Nhóm 22

Họ và tên thành viên trong nhóm: Vũ Hoàng Vương - 2017600295

Vũ Đức Vượng - 2017604374

**II. Nội dung học tập**

1. Tên chủ đề: Hệ thống quản lý các phòng máy tính khoa CNTT

2. Hoạt động của sinh viên

- Hoạt đông/Nội dung 1: Nắm đc kiến thức cơ bản lập trình PHP.

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Chuẩn kiến thức.

- Hoạt đông/Nội dung 2: Sinh viên thành thạo ngôn ngữ PHP và một số công cụ hỗ trợ viết mã nguồn.

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Chuẩn kỹ năng.

- Hoạt đông/Nội dung 3: Sinh viên chủ động trong quá trình học, thực hành và thảo luận.

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Chuẩn thái độ.

3. Sản phẩm nghiên cứu: Quyển thuyết minh chủ đề, sản phẩm mã nguồn.

**III. Nhiệm vụ học tập**

1. Hoàn thành Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án theo đúng thời gian quy định (từ ngày 12/10/2020 đến ngày 01/11/2020)

2. Báo cáo sản phẩm nghiên cứu theo chủ đề được giao trước giảng viên và những sinh viên khác

**IV. Học liệu thực hiện Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án**

1. Tài liệu học tập:

- Lập trình ứng dụng cơ sở dữ liệu trên web, Trần Phương Nhung, NXB thống kê, Hà Nội 2019.

- Kỹ thuật lập trình PHP, Đại Học Bách Khoa Hà Nội, NXB giáo dục VIệt Nam.

2. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án (nếu có):

- Công cụ lập trình: Visual Studio Code

- Công cụ tạo web server và môi trường: Xampp, Nodejs, Composer

- Công cụ vẽ biểu đồ: Rational Rose

- Công cụ soạn thảo văn bản: Word 365