

KẾ HOẠCH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

Họ và tên sinh viên: Bùi Xuân Đặng

Mã SV: 2018604733

Tên lớp: 2018DHDTTT03

Khóa: 13

Ngành: CNKT Điện Tử Viễn Thông

Tên đề tài: Thiết kế mô hình nhà thông minh sử dụng PHP MySQL và ESP32

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Phương pháp thực hiện	Kết quả dự kiến
1	Từ 21/03/2022 đến 28/03/2022	Tìm hiểu và lựa chọn đề tài phù hợp	Tham khảo các đề tài đồ án tốt nghiệp của các khóa trước làm dữ liệu tham khảo	Tìm được đề tài phù hợp năng lực bản thân
2	Từ 29/03/2022 đến 03/04/2022	Tìm hiểu về PHP, MySQL, AJAX, JSON, kiến thức về lập trình web	Tìm kiếm, chọn lọc tài liệu	Hiểu được các ngôn ngữ và lập trình được Server, thiết lập được cơ sở dữ liệu
3	Từ 04/04/2022 đến 10/04/2022	Tìm hiểu ESP32, cùng các module	Nghiên cứu tài liệu data sheet của ESP32 và các module	Tìm được tài liệu liên quan ESP32 và các module
4	Từ 11/04/2022 đến 18/04/2022	Lập trình cho ESP32, Server	Lập trình	Đọc được dữ liệu cảm biến
5	Từ 18/04/2022 đến 25/04/2022	Lập trình cho ESP32	Lập trình trên phần mềm Arduino IDE	Hoàn thành 100% nội dung cần lập trình
6	Từ 26/04/2022 đến 30/04/2022	Làm mạch in và lắp ráp mô hình chạy thử nghiệm	Thiết kế, thi công	Hoàn thành việc lắp ráp vật lý của mô hình
7	Từ 01/05/2022 đến 08/05/2022	Hiệu chỉnh Server và vi điều khiển	Kiểm thử	Tìm ra được thông số tối ưu phù hợp với mô hình
8	Từ 08/05/2022 đến 15/05/2022	Viết quyền báo cáo đề tài	Viết báo cáo	Hoàn thành cơ bản báo cáo về đề tài
9	Từ 16/05/2022 đến 21/05/2022	Sửa báo vào và chuẩn bị bài thuyết trình	Lên phòng thực hành để nhận lời hướng dẫn sửa của giảng viên	Hoàn thành báo cáo và đi in ấn báo cáo

XÁC NHẬN CỦA CBHD

(Ký, ghi rõ họ tên)

TS. Hà Thị Kim Duyên

Hà Nội, ngày 21 tháng 05 năm 2022

SINH VIÊN THỰC HIỆN

(Ký, ghi rõ họ tên)

Bùi Xuân Đặng