**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Họ và tên sinh viên: Trần Hồng Anh………………….…………………Mã SV: 2018600832……………………..

Tên lớp: 2018DHDTTT01………………………………….Khóa: K13 …………Ngành: CNKT Điện Tử Viễn Thông

Tên đề tài: Thiết kế và xây dựng mạng lưới thu thập dữ liệu đánh giá mức độ tiêu thụ điện năng của tòa nhà.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Thời gian** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** | **Kết quả dự kiến** |
| 1 | Từ 21/03/2022 đến 27/03/2022 | Nghiên cứu tìm hiểu về đề tài | Search google | Đạt |
| 2 | Từ 28/03/2022 đến 03/04/2022 | Lên ý tưởng về tính năng, Xây dựng lưu đồ thuật toán | Google và tài liệu | Đạt |
| 3 | Từ 04/04/2022 đến 10/04/2022 | Nghiên cứu và xây dựng sơ đồ khối | Google và tài liệu có sẵn | Đạt |
| 4 | Từ 11/04/2022 đến 17/04/2022 | Thiết kế sơ đồ nguyên lý, sơ đồ mạch in | Phần mềm altium | Đạt |
| 5 | Từ 18/04/2022 đến 24/04/2022 | Nghiên cứu lập trình tính năng theo đề tài | Phần mềm Aduino, Visual studio | Đạt |
| 6 | Từ 25/04/2022 đến 01/05/2022 | Mua linh kiện,gia công làm mạch và mô hình sản phẩm | Sử dụng công cụ chuyên ngành điện tử | Đạt |
| 7 | Từ 02/05/2022 đến 08/05/2022 | Gia công làm mạch và mô hình sản phẩm | Sử dụng công cụ chuyên ngành điện tử | Đạt |
| 8 | Từ 09/05/2022 đến 15/05/2022 | Viết báo cáo | Phần mềm word | Đạt |
| 9 | Từ 16/05/2022 đến 21/05/2022 | Chỉnh sửa hoàn thiện báo cáo và slide thuyết trình | Phần mềm word, powerpoint | Đạt |

|  |  |
| --- | --- |
| **XÁC NHẬN CỦA CBHD**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* | *Hà Nội, ngày……tháng……năm…………*  **SINH VIÊN THỰC HIỆN**  *(Ký, ghi rõ họ tên)* |

Anh

Trần Hồng Anh