

PHIẾU BÁO CÁO TIẾN ĐỘ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

Họ và tên: **LÊ QUANG THỊNH**

Mã SV: 2018605265

Lớp: 2018DHDTTTT04

Khóa: K13

Ngành: CNKT Điện tử - Viễn thông

Tên đề tài: *Thiết kế hệ thống đo và giám sát hiệu suất máy hàn*

Mục tiêu đề tài:

1. Thiết kế mạch và lập trình vi điều khiển để đo và giám sát hiệu suất
2. Gép nối với phần mềm, gửi dữ liệu lên phần mềm
3. Thử nghiệm sản phẩm trên một số máy hàn

STT	Nội dung công việc	Kết quả đạt được	Thời gian bắt đầu, kết thúc	Người thực hiện
1	Thu thập, nghiên cứu và tổng hợp các loại tài liệu liên quan	Cơ sở lý thuyết phục vụ quá trình làm đồ án.	17/1-25/1/2022	Sinh viên
2	Nghiên cứu và tìm hiểu về vi điều khiển ESP32	Cơ sở lý thuyết phục vụ quá trình làm đồ án.	26/1-10/2/2022	Sinh viên
3	Nghiên cứu và tìm hiểu về các cảm biến đo dòng và áp DC	Cơ sở lý thuyết phục vụ quá trình làm đồ án.	11/2-1/3/2022	Sinh viên
4	Lập trình firmware, xây dựng mô hình và tổng hợp	Hiệu chỉnh, đánh giá thực nghiệm	2/3-27/3/2022	Sinh viên
6	Báo cáo tổng hợp	Báo cáo tổng kết	30/3/2022	Sinh Viên

Ngày tháng năm 202...

Giảng viên hướng dẫn

(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày 27 tháng 3 năm 2022

Sinh viên thực hiện

(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Quang Thịnh