## PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỔ ÁN TỐT NGHIỆP

Họ và tên: **Lê Quang Thịnh** Mã SV: 2018605265

Lóp: 2018DHDTTT04 Khóa: K13

Ngành: Công nghệ kĩ thuật điện tử truyền 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. Ghép nối với phần mềm, gửi dữ liệu lên phần mềm
- 3. Thử nghiệm sản phẩm trên một số máy hàn

## Kết quả dự kiến:

- 1. Quyển báo cáo
- 2. Mạch đo và màn hình giám sát hiệu suất
- 3. Phần mềm đo và giám sát hiệu suất

Thời gian thực hiện: từ 10/01/2022 đến 27/03/2022

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

TRUỞNG KHOA

TS. Hà Thị Kim Duyên

TS. Hoàng Mạnh Kha