

Khoa: Điện – Điện Tử Viễn Thông
Bộ môn: Tự động hóa

PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP
(Phiếu này được dán ở trang đầu tiên của quyển báo cáo LVTN)

- 1. Họ và tên sinh viên/ nhóm sinh viên được giao đề tài** (sĩ số trong nhóm: 01):
(1) Lê Thành DựMSSV: 2051050083.....Lớp: TD20A
Ngành : Kỹ thuật Điều khiển & Tự động hóa
Chuyên ngành : Tự động hóa công nghiệp
- 2. Tên đề tài:**
Hệ thống giám sát tự động và cảnh báo an toàn cho đường cao tốc ứng dụng công nghệ IoT và phân tích dữ liệu bằng Machine Learning.....
- 3. Các dữ liệu ban đầu:**
Thu thập, phân tích dữ kiện trong và ngoài nước về sự cần thiết và giải pháp của hệ thống cảnh báo an toàn cho đường cao tốc.
- 4. Các yêu cầu chủ yếu**
 - a) Phân tích tổng hợp các dữ kiện ban đầu
 - b) Đề xuất giải pháp và giải thuật thực thi hệ thống
 - c) Thiết kế hệ thống giám sát tự động và cảnh báo an toàn cho đường cao tốc
 - d) Đánh giá kết quả hệ thống
- 5. Kết quả tối thiểu phải có:**
 - a) Chứng minh được tính đúng đắn của giải pháp và giải thuật đề xuất
 - b) Thiết kế thành công hệ thống giám sát và cảnh báo
 - c) Phân tích kết quả đạt được của hệ thống và chỉ ra hướng phát triển của đề tài.....

Ngày giao đề tài:/...../2024 Ngày nộp báo cáo:/...../2024

TP. HCM, ngày 01 tháng 08 năm 2024
GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
(Ký và ghi rõ họ tên)



TS. Lưu Hoàng Minh
TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi rõ họ tên)

P. TRƯỞNG KHOA
(Ký và ghi rõ họ tên)

TS. Lưu Hoàng Minh

TS. Lưu Hoàng Minh

