|  |  |
| --- | --- |
| ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG  **KHOA ĐIỆN – ĐIỆN TỬ**  ------------------- | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  ----------------------  *Tp.HCM, ngày 1 tháng 1 năm 2021* |

**NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN TỔNG HỢP**

*(Bản nhiệm vụ này được đóng vào trang thứ nhất của đồ án)*

Họ tên sinh viên: Nguyễn Ngọc Nghĩa……………………………………………………

Lớp: 17040201........................MSSV: 41702103………………………

1. Tên đề tài:Ứng dụng QR codeđiền mẫu đơn hành chính thông qua căn cước công dân

2. Nhiệm vụ (yêu cầu về nội dung và số liệu ban đầu):

- Tìm hiểu một số hệ thống QR code hiện nay.

- Tìm hiểu về thiết bị quét mã QR, vi điều khiển.

- Tìm hiểu một số thư viện, phần mềm hỗ trợ.

- Tìm hiểu về các giao thức xử lý truyền thông.

- Tìm hiểu cơ sở quản lý dữ liệu (SQL)

- Đánh giá ưu và nhược điểm của hệ thống

- Hoàn thiện và viết báo cáo

3. Ngày giao nhiệm vụ đồ án tốt nghiệp: **0/0/2021**

4. Ngày bảo vệ 50% đồ án tốt nghiệp:  **/ /2021**

5. Ngày hoàn thành và nộp về khoa:  **/ /2021**

6. Giáo viên hướng dẫn: Phần hướng dẫn:

**TS. Nguyễn Hữu Khánh Nhân 100%**

***Nội dung và yêu cầu ĐATN đã được thông qua Bộ môn và Khoa.***

|  |  |
| --- | --- |
| *Ngày 01 tháng 1 năm 2021*  CHỦ NHIỆM BỘ MÔN  **TS. Trần Thanh Phương** | GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN  **TS. Nguyễn Hữu Khánh Nhân** |