**BÁO CÁO TIẾN ĐỘ**

**ĐỀ TÀI: GIÁM SÁT NHIỆT ĐỘ, ĐỘ ẨM**

THÀNH VIÊN NHÓM:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | NHÓM | HỌ VÀ TÊN | MÃ SỐ SINH VIÊN | LỚP |
| 1 | 1 | Trần Hào Phóng | N20DCDT016 | D20CQDT01-N |
| 2 | 1 | Võ Minh Thông | N20DCDT028 | D20CQDT01-N |

**BẢNG TỔNG HỢP TIẾN ĐỘ THEO TỪNG TUẦN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Tuần/ngày*** | ***Nội dung*** | ***Ghi nhận tiến độ*** | ***Xác nhận GVHD*** |
| TUẦN 1 | + Hoàn tất đề cương | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 2 | + Tìm hiểu về LabVIEW  + Tìm hiểu Arduino IDE | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 3 | + Tìm hiểu về Thingspeak  + Tạo kênh dữ liệu trên Thingspeak | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 4 | + Tìm hiểu về ESP8266/ESP32, DHT11  + Mua linh kiện phục vụ đồ án.  + Thiết kế mạch giám sát nhiệt độ, độ ẩm | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 5 | + Kiểm thử hoạt động trên Thingspeak khi nhận dữ liệu bằng API | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 6 | + Lập trình lấy dữ liệu từ mạch giám sát về Aruino IDE  + Xây dựng mô hình giả lập giám sát trên LabVIEW | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 7 | + Đưa dữ liệu lên kênh dữ liệu đã tạo trên Thingspeak.  + Kiểm thử hoạt động của mô hình giả lập trên LabVIEW. | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 8 | +Xây dựng Web cá nhân hiển thị dữ liệu thu thập được. | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 9 | +Thêm tính năng điều khiển tín hiệu trên ESP8266 từ giao diện Web | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 10 | + Hoàn chỉnh và bổ sung (nếu có) mạch giám sát nhiệt độ, độ ẩm. | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 11 | + Viết và hoàn thành tài liệu báo cáo | **Đã hoàn thành** |  |
| TUẦN 12 | + Hiệu chỉnh tài liệu báo cáo | **Đã hoàn thành** |  |

**Trưởng nhóm Gv hướng dẫn**

*(Ký và ghi rõ họ tên) (Ký và ghi rõ họ tên)*