**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN 1**

Đề tài: Thiết kế hệ thống điều khiển xe tự động di chuyển đến các điểm đánh dấu sẵn sử dụng PID

Họ tên: Đỗ Thái Dương 21119058

Nguyễn Gia Huy 21119338

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần học thứ (từ ngày - ngày)** | **Kế hoạch làm việc** | **Nội dung đã thực hiện** | **Ghi chú** |
| Tuần 5 - 6  (26/2 – 10/3) | Tìm hiểu yêu cầu của đề bài.  Thu thập và tìm hiểu cơ sở lý thuyết và lựa chọn linh kiện cho đề tài.  Xây dựng sơ đồ khối hệ thống.  Mua linh kiện. |  |  |
| Tuần 7-8  (11/3 - 24/3) | Lắp ráp và thi công mạch. |  |  |
| Tuần 9-10  (25/3 - 7/4) | Lập trình cho xe và điều chỉnh thông số phù hợp.  Thiết kế map cho xe |  |  |
| Tuần 11-15  (8/4 - 12/5) | Thực hiện chạy xe trên map, điều chỉnh các thông số và đoạn mã chương trình. |  |  |
| Tuần 16  (13/5 - 19/5) | Hoàn thiện và điều chỉnh các chi tiết trên xe. |  |  |
| Tuần 17 - 18  (20/5 - 2/6) | Viết và hoàn thiện cuốn báo cáo. |  |  |