|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tuần | Công việc | Kết quả | Ghi chú |
| 5 | Tìm hiểu tổng quan, lập kế hoạch | Báo cáo tổng quan, bảng kế hoạch |  |
| 6-8 | Tìm Hiểu Về Các Thuật Toán Định Tuyến Phổ Biến Hiểu cách hoạt động và ưu/nhược điểm của mỗi thuật toán | Báo cáo tìm hiểu |  |
| 9 | Nghiên Cứu Contiki OS và Cách Triển Khai Trên Mạng Cảm Biến | Báo cáo tìm hiểu |  |
| 8 | Mô phỏng lại các thuật toán trên Contiki OS Đánh giá, so sánh hiệu năng | Báo cáo so sánh với các thuật toán và đánh giá hiệu suất |  |
| 9 | Phân tích kết quả, tìm điểm yếu và cải thiện hiệu năng Tối Ưu Hóa và Cải Tiến | Thuật toán cải tiến |  |
| 10 | Thiết kế sơ đồ hệ thống demo Thử nghiệm lại bằng mô phỏng | Sơ đồ chức năng hệ thống File mô phỏng, báo cáo kết quả mô phỏng |  |
| 11 | Thiết kế mạch cảm biến | Sơ đồ nguyên lý, mạch cảm biến |  |
| 12 | Lập trình mạch cảm biến | Lưu đồ thuật toán, code mạch cảm biến |  |
| 13 |
| 14 | Thử nghiệm mô phỏng | Phần cứng hoạt động ổn định |  |
| 15 | Kiểm Tra, Sửa Lỗi và Hoàn Thiện | Hệ thống thử nghiệm hoạt động hiệu quả |  |
| 16 | Tổng hợp báo cáo | Báo cáo word, power point |  |
| 17 | Hoàn thiện báo cáo | Báo cáo word, power point |  |
| 20 |  |  |  |
| 21 |  |  |  |
| 22 | BVTN |  |  |

KẾ HOẠCH ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP