

## CÁC NỘI DUNG CẦN BÁO CÁO TRONG BÀI TẬP LỚN

1. Thông tin nhóm
2. Yêu cầu bài tập lớn
3. Ghép nối phần cứng
  - a. Nguyên lý làm việc của các module phần cứng
  - b. Trình bày về các ngoại vi của STM32 cần sử dụng
  - c. Sơ đồ ghép nối giữa STM32 và module phần cứng
  - d. Nguyên lý giao tiếp giữa STM32 và module phần cứng
4. Thiết kế phần mềm
  - a. Phân tích yêu cầu xử lý để đảm bảo tính thời gian thực cho các đối tượng
  - b. Phân tích và tính toán các tham số cho các Task
  - c. Phân tích và lập trình cho yêu cầu BTL theo 2 mô hình thời gian
  - d. Phân tích và lập trình cho yêu cầu BTL theo 2 mô hình đa nhiệm
5. Kết quả và đánh giá
  - a. Các kết quả đạt được
  - b. Phân tích và đánh giá kết quả
  - c. Thông kê công việc và tự đánh giá mức độ đóng góp của các thành viên (thang 10)
6. Link share thư mục lập trình (đầy đủ file của project)
7. Nộp file báo cáo nộp qua team và in quyển báo cáo bìa mềm hôm thi