**CHUYÊN ĐỀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG NHÚNG 1**

**BÀI THỰC HÀNH 6: BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

# Mục tiêu

* Giúp sinh viên tìm hiểu và tích lũy kinh nghiệm trong lập trình hệ thống nhúng cho vi điều khiển.
* Giúp sinh viên đánh giá và kiểm nghiệm lại sản phẩm sau quá trình học tập trong suốt khóa học này.

# Chuẩn bị trước

* Sinh viên hiện thực 1 trong 3 đề tài đồ án sau.
* Sinh viên viết báo cáo về quá trình hiện thực đồ án.
* Sinh viên trình bày báo cáo và trả lời các thắc mắc cũng như các góp ý của các giảng viên.

# Nội dung thực hành

Sinh viên chọn một trong 3 đồ án sau và đăng ký với giảng viên hướng dẫn:

1. Thực hiện Service $27H (Security Access) của chuẩn giao tiếp CAN
2. Thực hiện Security Access cho bộ nhớ Flash
3. Thực hiện xây dựng BootLoader cho vi điều khiển