

NỘI DUNG THI TỐT NGHIỆP TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG

NGÀNH: ĐIỆN TỬ CÔNG NGHIỆP

MÔN THI: THỰC HÀNH NGHỀ NGHIỆP

I. Nội dung thi:

Phần 1: Hệ thống điều khiển

- Giao tiếp hữu tuyến và vô tuyến
- Các tham số và giao thức truyền
- Các phương pháp điều khiển

Phần 2: Thiết bị giao tiếp và lập trình điều khiển

- Phần tử điều khiển/ lập trình
- Các thiết bị kết nối vào và ra
- Nguyên lý hoạt động, sử dụng và đo kiểm

II. Nội dung và phương pháp đánh giá:

1. Nội dung:

- Kiến thức :

- + Lắp đặt các thiết bị chạy theo đúng yêu cầu nhiệm vụ đề ra.
- + Xây dựng được hệ thống truyền dẫn thông tin

- Kỹ năng:

- + Đánh giá trên sản phẩm sau khi sinh viên thực hiện trên mô hình
- + Có phiếu thang điểm đánh giá theo tiêu chuẩn cụ thể.

- Năng lực tự chủ và trách nhiệm:

- + Thể hiện tính kiên trì, cẩn thận, nghiêm túc trong khi thực hiện nhiệm vụ
- + Có kế hoạch và chủ động, tự tìm hiểu và giải quyết vấn đề

2. Phương pháp: SV nhận nhiệm vụ thực hiện đề tài, chế tác mô hình tại nhà, thuyết trình và vấn