

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA: KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN VÀ MÁY TÍNH

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ K231, năm học 2023 – 2024

Mã học phần: **DCD0250**

Tên học phần: **Đồ án kỹ thuật Điện – Điện tử 2**

Mã nhóm lớp học phần: **231_DCD0250_01**

Thời gian làm bài (phút/ngày): suốt quá trình học

Hình thức thi: **Đồ án**

Cách thức nộp bài (Giảng viên ghi rõ yêu cầu):

- Upload file nén chứa Folder Project;
- Làm bài theo nhóm nhưng từng cá nhân Upload file bài làm ghi phần nhận định riêng;

ĐỀ BÀI:

Môn **Đồ án kỹ thuật Điện – Điện tử 2**, mỗi nhóm sinh viên đã đăng ký thực hiện một đề tài (theo danh sách đính kèm) và được giảng viên hướng dẫn trong các buổi học.

Nhóm sinh viên hãy báo cáo kết quả đề tài đã thực hiện với với nội dung chính như sau:

- Mô tả nội dung ý nghĩa của đề tài.
- Thiết kế hoặc/và thi công theo chủ đề được giao
- Báo cáo kết quả thực hiện và giải thích mã code chương trình điều khiển hoặc/và bản vẽ đã thực hiện.

HƯỚNG DẪN SINH VIÊN TRÌNH BÀY:

1. Tóm tắt nội dung xây dựng đề tài
2. Kết quả thực hiện
3. Dự tính khả năng vận dụng đề tài cho ngành của mình

TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM VÀ THANG ĐIỂM (RUBRIC):

Tiêu chí 1: 4 điểm

Tiêu chí 2: 4 điểm

Tiêu chí 3: 2 điểm

Ngày biên soạn: 21/11/2023

Giảng viên biên soạn đề thi:  Phạm Quang Minh

Ngày kiểm duyệt:

Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn kiểm duyệt đề thi:

Sau khi kiểm duyệt đề thi, **Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn** gửi về Trung tâm Khảo thí qua email: khaothivanlang@gmail.com bao gồm file word và file pdf.

DANH SÁCH PHÂN NHÓM SINH VIÊN LÀM ĐỒ ÁN
MÔN Đồ án kỹ thuật Điện – Điện tử 2

Mã SV	Họ lót	Tên	Đề tài
207CD58666	Lưu Thành	Đạt	Thiết kế phần cứng thiết bị thu tín hiệu cho Oscilloscop 2 kênh chuyển về máy tính
207CD41315	Lâm Văn	Đức	Thi công phần cứng thiết bị thu tín hiệu cho Oscilloscop 2 kênh chuyển về máy tính
207CD29754	Nguyễn Tuấn	Kiệt	Sử dụng máy tính thu thập số liệu từ phần cứng thiết bị thu tín hiệu cho Oscilloscop 2 kênh
207CD41353	Đỗ Thành	Sang	Chạy thử, hiệu chỉnh Oscilloscop 2 kênh do nhóm thực hiện
207CD48318	Lê Duy	Đạt	Thiết kế phần cứng thiết bị thu tín hiệu đo điện năng chuyển về máy tính
207CD29738	Nguyễn Gia	Hưng	Thi công phần cứng thiết bị thu tín hiệu đo điện năng chuyển về máy tính
207CD41332	Lê Hoàng Đăng	Khoa	Thực hiện phần mềm nhúng thu tín hiệu đo điện năng chuyển về máy tính
207CD29799	Hứa Long	Phú	Thực hiện phần mềm nhúng xử lý tín hiệu đo điện năng để lưu trữ thể hiện trên SpreadSheet
207CD29814	Lê Anh	Sơn	Chạy thử, hiệu chỉnh hệ thống do nhóm thực hiện
207CD58669	Nguyễn Duy	Hiệu	Thiết kế phần cứng thiết bị thu điện mặt trời
207CD68710	Nguyễn Trung	Hưng	Thi công phần cứng thiết bị thu điện mặt trời
207CD58670	Ngô Quang	Phúc	Thực hiện phần mềm nhúng thu tín hiệu đo điện mặt trời chuyển về máy tính
207CD55482	Dương Quang	Trường	Thực hiện phần mềm nhúng xử lý tín hiệu đo điện mặt trời để lưu trữ thể hiện trên SpreadSheet
207CD66354	Lê Nguyễn Văn	Trường	Chạy thử, hiệu chỉnh hệ thống do nhóm thực hiện
207CD29746	Trần Vinh	Khánh	Phân tích tổng quan xu thế công nghệ điện mặt trời hòa lưới
207CD29760	Nguyễn Huỳnh Trúc	Linh	Thiết kế tổng quát phần cứng thiết bị thu điện mặt trời hòa lưới
207CD58665	Trần Ngọc Thiên	Ân	Thiết kế khối đồng bộ phần cứng thiết bị thu điện mặt trời hòa lưới
207CD41343	Nguyễn Thiện	Nhân	Thiết kế khối điều dòng trong thiết bị thu điện mặt trời hòa lưới
207CD55479	Nguyễn Phạm Minh	Tiến	Thiết kế khối đo lường và xử lý tín hiệu trong thiết bị thu điện mặt trời hòa lưới

Ngày: 21/11/2023

Giảng viên biên soạn đề thi:  Phạm Quang Minh