

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: **71ELEC40033**

Tên học phần: **Điện tử công suất**

Mã nhóm lớp học phần: **231_71ELEC40033_01**

Thời gian làm bài (phút/ngày): 7 ngày

Hình thức thi: **Tiểu luận**

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

- Từng cá nhân Upload file bài làm (PPT/Word);

ĐỀ BÀI:

Sau khi học xong môn **Điện tử công suất**, sinh viên hãy trình bày các nội dung chính của môn học theo chủ điểm chính như sau:

- I. Cơ bản về điện tử công suất
- II. Biến đổi DC/DC
- III. Biến đổi AC/DC
- IV. Biến đổi DC/AC
- V. Biến đổi AC/AC
- VI. Một số công cụ hỗ trợ thiết kế, mô phỏng

HƯỚNG DẪN SINH VIÊN TRÌNH BÀY:

1. Hướng dẫn tìm hiểu các nội dung thông qua các đường link
2. Trình bày vắn tắt hiểu biết của cá nhân về các nội dung
3. Trình bày các ví dụ mô phỏng trên PSIM
4. Dự tính khả năng vận dụng kiến thức của chủ đề cho ngành của mình

TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM VÀ THANG ĐIỂM (RUBRIC):

Nội dung I : 2 điểm

Nội dung II; III; IV; V : 1 điểm/ nội dung

Nội dung IV: 4 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.