BM-006

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG **ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**

KHOA KỸ THUẬT CƠ-ĐIỆN VÀ MÁY TÍNH Học kỳ: I Năm học: **2023-2024**

Mã học phần: 231_71ELEC40053_01 Tên học phần: **Máy Điện**

Mã nhóm lớp HP: 71ELEC40053

Hình thức thi: **Tiểu luận và không báo cáo**

Cách thức nộp bài (Giảng viên ghi rõ):

Gợi ý:

- Upload file bài làm (word, pdf…)

Format nội dung:

- Font: Times New Roman
- Size: 13

ĐỀ BÀI:

1. Trình bày cấu tạo và nguyện lý làm việc của máy biến áp 3 pha. Vẽ mạch điện thay thế của máy biến áp và giải thích các thông sơ đồ mạch điện
2. Trình bày cấu tạo và nguyên lý làm việc của động cơ không đồng bộ. vẽ sơ đồ và giải thích các mạch khởi động động cơ không đồng bộ.
3. Trình bày cấu tạo và nguyên lý làm việc của máy phát điện đồng bộ và động cơ bước.

Hạn chót nộp: 30/12/2023 (bài báo cáo từ 20 đến 30 trang). gửi bài cho thầy qua E-mail (binh.lnh@vlu.edu.vn) hay Zalo.

HƯỚNG DẪN SINH VIÊN TRÌNH BÀY: Sinh viên gửi báo cáo **file word hay PDF**, trình bày rõ ràng, hình ảnh cụ thể, ghi đầy đủ tài liệu tham khảo và không được copy nhau. Và **file ppt báo cáo**.

TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM:

Tiêu chí	**Trọng số (%)**	**Tốt** **Từ 8 – 10 đ**	**Khá** **Từ 6 – dưới 8 đ**	**Trung bình** **Từ 4 – dưới 6 đ**	**Yếu** **dưới 4 đ**
Bố cục nội dung và định dạng hợp lý	20	Cân đối, hợp lý	Khá cân đối, hợp lý	Tương đối cân đối, hợp lý	Không cân đối, thiếu hợp lý
Đủ các nội dung thành phần	40	Đầy đủ các nội dung	Nội dung đạt đến 75%	Nội dung đạt đến 50%	Nội dung chưa đạt đến 50%
Lập luận từng nội dung	20	Hoàn toàn chặt chẽ, Logic	Khá chặt chẽ, Logic; còn sai sót nhỏ	Tương đối chặt chẽ, Logic; có sai	Không chặt chẽ, Logic

				sót quan trọng	
Kết luận	20	Phù hợp	Khá phù hợp	Tương đối phù hợp	Không phù hợp/Thiếu sót

Ngày biên soạn:

Giảng viên biên soạn đề thi: Lê Nguyễn Hòa Bình

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.