

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
ĐƠN VỊ: Khoa Kỹ thuật Cơ – Điện và Máy tính

ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 3, năm học 2024-2025

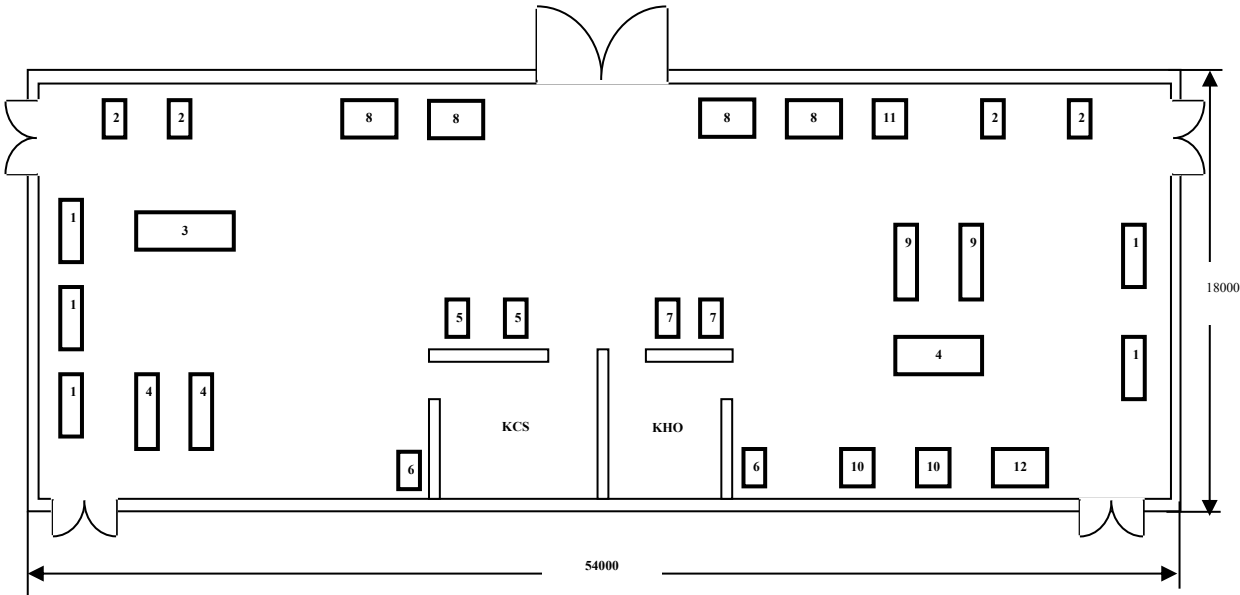
I. Thông tin chung

Tên học phần:	Cad trong kỹ thuật điện		
Mã học phần:	71ELEC30092	Số tín chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	243_71ELEC30092_01		
Hình thức thi: Tiểu luận (không báo cáo)	Thời gian làm bài:	3	ngày
☒ Cá nhân	☐ Nhóm		
<i>Quy cách đặt tên file</i>	<i>Mã SV_Ho và ten SV_CAD</i>		

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Thiết kế bản vẽ cấp điện cho phân xưởng có sơ đồ mặt bằng như hình vẽ kích thước 54x18x5 mét.



Số liệu thiết bị cho trong bảng sau:

Số thứ tự trên mặt bằng	Công suất (kW)	Hệ số công suất	Hệ số sử dụng	Ghi chú
1	12	0,8	0,7	
2	3	0,8	0,7	
3	5	0,75	0,8	
4	10	0.7	0.8	

5	4	0.8	0.6	
6	7	0.75	0.7	
7	8	0.75	0.6	
8	7	0.8	0.7	
9	6	0.85	0.8	
10	9	0.8	0.7	
11	10	0.8	0.8	
12	4	0.7	0.6	

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

- Nội dung báo cáo phải đầy đủ từ trang bìa đến trang tài liệu tham khảo theo mẫu báo cáo đã được hướng dẫn trong quá trình thực hiện.
- Thiết kế bố trí phân chiếu sáng (chọn đèn, phân bố đèn, đi dây)
- Thiết kế bố trí tủ động lực và nguồn điện cho các thiết bị.
- Quản lý bản vẽ theo các lớp riêng biệt
- Tất cả sử dụng Font chữ Time - New Roman.
- Báo cáo lưu dưới định dạng **Mã SV_Ho và ten SV_CAD** và upload lên trang thi.
- Chỉ nộp file PDF.

3. Rubric và thang điểm

Tiêu chí chấm điểm và thang điểm (Rubric): chấm theo rubric 3: Đánh giá tiểu luận/bài tập lớn không báo cáo

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt Từ 8,5 – 10 đ	Khá Từ 6,5 – dưới 8,5 đ	Trung bình Từ 5 – dưới 6,5 đ	Yếu dưới 5 đ
Bố cục	20	Đầy đủ các phần từ trang bìa đến tài liệu tham khảo	Thiếu một trong các phần trong bố cục	Thiếu từ 2 phần trong bố cục trình bày trở lên	Thiếu từ 3 phần trong bố cục trình bày trở lên
Nội dung các thành phần	30	Đầy đủ và đáp ứng hoàn toàn các nội dung yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng khá tốt các yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng tương đối các yêu cầu	Không đáp ứng các yêu cầu của tiểu luận
Hình thức	15	Đẹp Rõ ràng Logic Có sự sáng tạo	Chưa đạt một trong các yêu cầu về hình thức	Chưa đạt từ 2 yêu cầu về hình thức trở lên	Không đẹp Chưa rõ ràng Nhiều lỗi trình bày
Lập luận từng nội dung	20	Hoàn toàn chặt chẽ, Logic	Khá chặt chẽ, Logic; còn chỗ chưa rõ ràng	Tương đối chặt chẽ, Logic; có nhiều điểm chưa rõ ràng	Không chặt chẽ, Logic, lập luận không rõ ràng
Kết luận	10	Phù hợp	Khá phù hợp	Tương đối phù hợp	Không phù hợp/Thiếu sót
Thời gian	5	Đúng quy định	Trễ 1 ngày	Trễ 2 ngày	Trễ 3 ngày

Người duyệt đề

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 6. năm 2025

Giảng viên ra đề

TS. Lê Hùng Tiến

Bùi Văn Hiền