

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 2, năm học 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Cad trong kỹ thuật điện		
Mã học phần:	71ELEC40542	Số tín chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	242_771ELEC40542_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>		

1. Format đề thi

- Font: Times New Roman
- Size: 13
- Quy ước đặt tên file đề thi/đề bài:
+ 241_71ELEC40542_01_CAD_01_TIEUL_De 1

2. Giao nhận đề thi

Sau khi kiểm duyệt đề thi, đáp án/rubric. **Trưởng Khoa/Bộ môn** gửi đề thi, đáp án/rubric về Trung tâm Khảo thí qua email: khaothivanlang@gmail.com bao gồm file word và file pdf (***nén lại và đặt mật khẩu file nén***) và nhắn tin + họ tên người gửi qua số điện thoại **0918.01.03.09** (Phan Nhất Linh).

II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

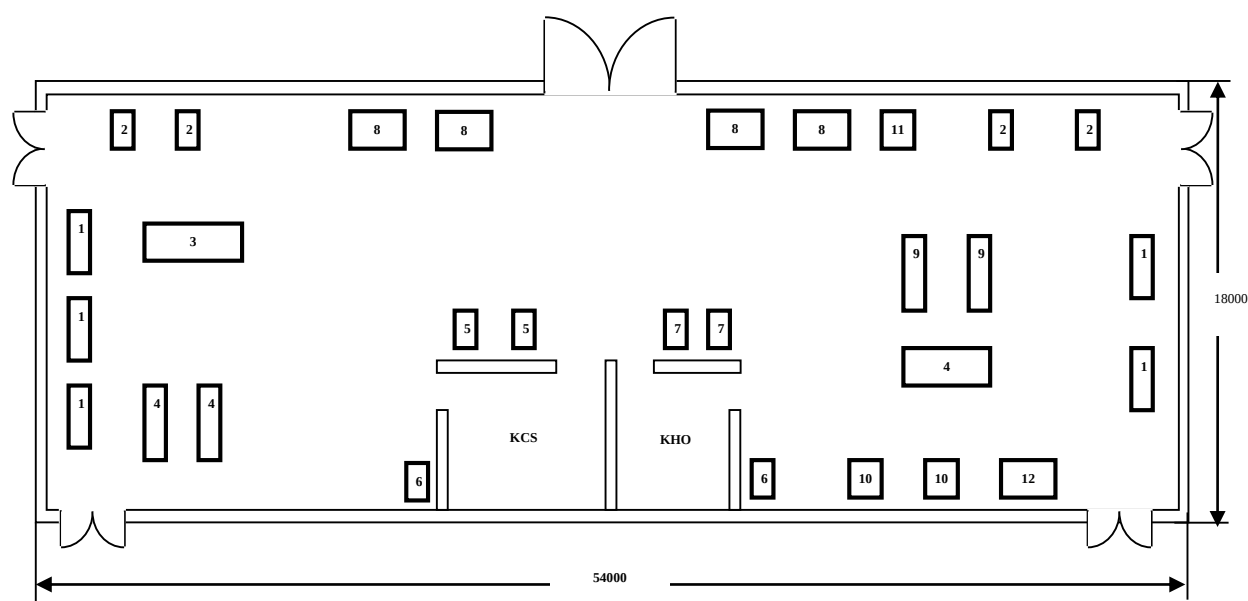
(Phần này phải phối hợp với thông tin từ đề cương chi tiết của học phần)

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO1	Áp dụng các lệnh trên các phần mềm hỗ trợ thiết kế để thực hiện cho các thiết kế ngành kỹ thuật điện.					
CLO2	Phân tích, lập luận kỹ thuật để tính toán thiết kế hệ thống điện.					
CLO3	Sử dụng thành thạo các phần mềm hỗ trợ thiết kế trong kỹ thuật điện					
CLO4	Thiết kế bản vẽ cho dự án cấp điện quy mô nhỏ	Làm tiểu luận	100%	Toàn bộ báo cáo	10	PI 4.2
CLO5	Thể hiện ý thức đạo đức nghề nghiệp và quyền sở hữu trí tuệ trong thiết kế.					

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.



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 phần 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 va 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



TS. Lê Hùng Tiến

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 3 năm 2025

Giảng viên ra đề



Bùi Văn Hiền