

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 1, năm học 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Phòng cháy chữa cháy		
Mã học phần:	71ENER40132	Số tin chỉ:	02
Mã nhóm lớp học phần:	241_71ENER40132_01		
Hình thức thi: Tiểu luận	Thời gian làm bài:	07	ngày
☐ Cá nhân	☒ Nhóm		
Quy cách đặt tên file	Mã SV_Ho và ten SV_Nhóm		

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

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	Hiểu và ứng dụng kiến thức về thiết kế các loại hệ thống PCCC trong công trình.	Tiểu luận	20%	-	2 điểm	PI 1.3
CLO2	Đề xuất phương án thi công lắp đặt các hệ thống PCCC	Tiểu luận	20%		2 điểm	PI 4.1
CLO3	Tư duy tổng quan về các loại hệ thống PCCC đang sử dụng trong thực tế, có thể đọc hiểu, nghiên cứu tài liệu chuyên ngành.	Tiểu luận	20%		2 điểm	PI 5.2
CLO4	Kỹ năng tổ chức làm việc nhóm,	Tiểu luận và file	20%		2 điểm	PI 6.2

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)
	trao đổi thông tin giữa các bạn trong lớp học.	thuyết trình nhóm				
CLO5	Hình thành tính cẩn thận, nghiêm túc trong học tập, làm việc và học tập suốt đời	Tiểu luận và file thuyết trình nhóm	20%		2 điểm	PI 9.1

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Các nhóm sinh viên được phân công 1 trong các chủ đề sau để thực hiện trong 3 tuần và thuyết trình trong 15 phút:

- 1/ Chuyên đề về thiết bị PCCC
- 2/ Chuyên đề về nhận diện và đánh giá các nguy cơ gây cháy, quản lý PCCC, các biện pháp phòng cháy
- 3/ Thiết kế hệ thống chữa cháy công trình

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

Bài thi cần nộp đầy đủ các file sau:

- File word tiểu luận có thiết kế trang bìa, ghi đầy đủ thông tin cá nhân (sinh viên đã được hướng dẫn trên lớp trong quá trình ôn tập môn học và file mẫu).
- File powerpoint thuyết trình nhóm.
- Nhóm trưởng nộp các file tiểu luận trên Elearning và tất cả các sinh viên nộp trên link CTE.

3. Rubric và thang điểm

Rubric Đánh giá phần bài tiểu luận (điểm cuối kỳ)

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
1. Nội dung viết theo dàn ý chi tiết đã được giảng viên phê duyệt gồm các ý: Mô tả hiện trạng; Phân tích, đánh giá; Đề xuất giải pháp.	30%	Trình bày được đầy đủ các nội dung: Mô tả hiện trạng; Phân tích, đánh giá; Đề xuất giải pháp đầy đủ theo đề cương	Trình bày được phần mô tả hiện trạng; Phân tích, đánh giá; và Đề xuất giải pháp (nhưng chưa phù hợp)	Chỉ mô tả được hiện trạng; chưa trình bày được các nội dung: Phân tích, đánh giá; Đề xuất giải pháp.	Không đúng theo dàn ý chi tiết đã phê duyệt

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
2. Số liệu minh chứng trình bày trong báo cáo	10%	Số liệu minh chứng trình bày đầy đủ trong báo cáo	Có số liệu minh chứng nhưng chưa đầy đủ	Có một ít số liệu minh chứng cho bài làm	Không có số liệu minh chứng trình bày trong báo cáo
3. Tài liệu tham khảo	5%	Ghi đầy đủ tài liệu tham khảo, trình bày đúng hướng dẫn	Có ghi tài liệu tham khảo đầy đủ nhưng chưa trình bày đúng hướng dẫn	Có ghi tài liệu tham khảo nhưng chưa đầy đủ theo nội dung trong báo cáo	Không ghi tài liệu tham khảo
4. Cách trình bày/bố cục của báo cáo	10%	Trình bày đúng qui định, đẹp mắt	Đúng một phần về cách trình bày báo cáo nhưng trình bày đẹp mắt	Đúng một phần về cách trình bày báo cáo	Không đúng qui định
5. Cách hành văn, lỗi chính tả	10%	Viết câu đúng, diễn giải ý rõ ràng, mạch lạc, Không có lỗi chính tả	Viết câu đúng, nhưng chưa diễn giải rõ các ý. Không có lỗi chính tả	Viết câu còn nhiều lỗi, chưa diễn giải rõ các ý. Có > 03 lỗi chính tả trong bài	Viết câu sai, chưa diễn giải được ý. Có > 5 lỗi chính tả trong bài
6. Thiết kế slide trình bày	10%	Đúng qui định. Thiết kế slide đẹp, hài hòa, thu hút người nghe.	Có logo trường, nhưng slide còn nhiều chữ, chữ nhỏ và thiếu hình ảnh, biểu đồ,... minh họa	Có logo trường, có hình ảnh và bản biểu, biểu đồ,... minh họa, slide cũng đáp ứng yêu cầu về chữ và cỡ chữ nhưng màu sắc chưa phù hợp	Không đúng qui định: có nhiều chữ, chữ quá nhỏ, không có logo trường, không có hình ảnh và biểu đồ,... minh họa
7. Thuyết trình bài báo cáo; trang phục khi trình bày (trang phục của tất cả các thành viên trong nhóm)	10%	Có sự tương tác tốt với người nghe. Thuyết trình giọng rõ ràng, trình bày mạch lạc, tự tin, thu hút sự chú ý của các thành viên tham gia. Trang phục đẹp.	Có sự tương tác với người nghe. Thuyết trình giọng rõ ràng, trình bày mạch lạc.	Có nhìn vào người nghe nhưng chỉ đọc theo giấy note viết cầm tay, không thể hiện đúng tác phong trình bày trước đám đông.	Chỉ đọc theo các chữ có trên slide, nhìn vào slide không có sự tương tác với người nghe. Trang phục luộm thuộm.
8. Trả lời câu hỏi và tác phong khi trả lời câu hỏi	15%	Trả lời hết các câu hỏi. Trình bày ngắn gọn,	Trả lời đúng ½ số câu hỏi. Khi trả lời không	Trả lời đúng 1/3 số câu hỏi. Phần trả lời có giải	Không trả lời được câu hỏi

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
		rõ ràng, đúng trọng tâm, có giải thích minh họa; tự tin khi trả lời.	nói dài dòng, có giải thích minh họa nhưng nói còn nhỏ, chưa thể hiện sự tự tin vào câu trả lời của mình	thích minh họa rõ ràng nhưng chưa thể hiện sự tự tin.	
	100%				

Người duyệt đề

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 10 năm 2024

Giảng viên ra đề

Mai Thị Thu Thảo