

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
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:	KỸ THUẬT SẤY		
Mã học phần:	71ENER40082	Số tin chỉ:	02
Mã nhóm lớp học phần:	K28NL		
Hình thức thi: Bài tập lớn	Thời gian làm bài:	01	Tuần
☐ Cá nhân	☒ Nhóm		
Folder : Ho va ten _ K30NL	Mã SV_Ho va ten SV_.....		

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	Tính toán quá trình sấy lý thuyết, sấy thực tế.	Bài tập lớn	20%	b	2,5 điểm	PI 2.1
CLO2	Phân tích, tính toán, lựa chọn thiết bị sấy và các thiết bị phụ theo yêu cầu.	Bài tập lớn	20%	b	2,5 điểm	PI 2.3 PI 3.3
CLO3	Tư duy tổng quan về thiết kế hệ thống sấy thực phẩm trong thực tế.	Bài tập lớn	20%	b	2,5 điểm	PI 7.3
CLO4	Vận dụng kỹ năng làm việc nhóm và giao tiếp hiệu quả, có khả năng đọc hiểu, nghiên cứu tài liệu chuyên ngành bằng tiếng Anh	Bài tập lớn	20%	a,b	2,5 điểm	PI 7.3
CLO5	Hình thành tính cẩn thận, nghiêm túc	Bài tập lớn	20%	a,b	SV nếu	PI 9.1

	trong học tập, làm việc.				bị phát hiện gian lận sẽ bị điểm 0	
--	--------------------------	--	--	--	------------------------------------	--

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài.

Đề bài: Thiết kế hệ thống sấy.

Sinh viên tính toán thiết kế hệ thống sấy và lập trình công thức tính toán với các thông số: nhiệt độ, độ ẩm không khí ngoài trời, sản lượng sấy, độ ẩm vật liệu sấy ban đầu....

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài.

Sinh viên tạo folder với cách đặt tên như sau : Họ và tên _ K30 NL trong đó có các file:

- File word thuyết minh các công thức
- File lập trình các công thức tính toán hệ thống sấy.

3. Rubric và thang 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 sót quan trọng	Không chặt chẽ, Logic
Kết luận	20	Phù hợp	Khá phù hợp	Tương đối phù hợp	Không phù hợp/Thiếu sót

TP. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 10 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

Nguyễn Duy Tuệ

Nguyễn Duy Tuệ