

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA KTCD&MT

ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 2, năm học 2023-2024

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Sản xuất bền vững		
Mã học phần:	71SUPR40352	Số tin chỉ:	02
Mã nhóm lớp học phần:	232_71SUPR40352_01,02		
Hình thức thi: Tiểu luận	Thời gian làm bài:	5	ngày
<input type="checkbox"/> Cá nhân	<input checked="" type="checkbox"/> Nhóm		
<i>Quy cách đặt tên file</i>	<i>Mã SV_Ho va ten SV_.....</i>		

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)
CLO 1	Vận dụng các kiến thức về môi trường để giải quyết vấn đề sản xuất bền vững.	Kết quả thực hiện	40	Toàn bài	10	PLO1
CLO 2	Đề xuất các giải pháp cải tiến hệ thống trong lĩnh vực cơ điện tử đáp ứng vấn đề sản xuất bền vững.	Kết quả thực hiện	40	Toàn bài	10	PLO2
CLO 5	Thực hiện trách nhiệm bảo vệ môi trường và sự phát triển bền vững cho toàn cầu	Kết quả thực hiện	20	Toàn bài	10	PLO9

III. Nội dung

1. Đề bài

Tim hiểu quy trình sản xuất của 1 nhà máy sản xuất (thủy sản, bia, xi măng, sữa, thực phẩm, xay xát gạo...)

- Phân tích các vấn đề của ngành: tình hình ô nhiễm ở mỗi công đoạn sản xuất, việc áp dụng sản xuất bền vững ở doanh nghiệp

Quy trình sản xuất (nêu rõ từng công đoạn trong quy trình, và các hoạt động ở mỗi công đoạn)

Nguồn nguyên liệu sử dụng và chất thải sau mỗi công đoạn sản xuất: đầu vào = sản phẩm+chất thải

- Thiết kế lại quy trình sản xuất để đáp ứng sản xuất bền vững

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

Sinh viên trình bày báo cáo bài tập lớn thành một file word thống nhất sau đó chuyển sang PDF. Định dạng: font chữ (Times New Roman), Size 13, canh lề (trái: 3,0cm; phải: 2,5cm; trên:2,5cm; dưới: 2,5cm).

Trình bày đầy đủ với nội dung sau:

I. Phần đặt vấn đề: Giới thiệu tổng quát về tình hình hình sản xuất về ngành nghề mà nhóm chọn

II. Cơ sở lý thuyết

- Thế nào là sản xuất bền vững?
- Sản xuất tinh gọn với môi trường?
- Thiết kế bền vững cho tương lai?
- ESG là gì? Việc áp dụng ESG ở doanh nghiệp như thế nào?

III. Nội dung:

- Tìm hiểu quy trình sản xuất của 1 nhà máy sản xuất (thủy sản, bia, xi măng, sữa, thực phẩm, xay xát gạo...)
- Quy trình sản xuất (nêu rõ từng công đoạn trong quy trình, và các hoạt động ở mỗi công đoạn)
- Nguồn nguyên liệu sử dụng và chất thải sau mỗi công đoạn sản xuất: đầu vào = sản phẩm+chất thải

IV. Giải Pháp

Thiết kế lại quy trình sản xuất để đáp ứng sản xuất bền vững cho tương lai

V. Phần kết luận:

Tài liệu tham khảo

Lưu ý: Kèm theo bảng đánh giá mức độ đóng góp của các thành viên trong nhóm nếu mức độ đóng góp không bằng nhau.

3. Rubric và thang điểm

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt Từ 8 – 10 đ	Khá Từ 7 – 8 đ	Trung bình Từ 5-6 đ	Yếu 2-4 đ	Kém 0 Nếu không làm
Bố cục nội dung và định dạng hợp lý	10	Cân đối, hợp lý	Khá cân đối, hợp lý	Tương đối cân đối, hợp lý	Không cân đối, thiếu hợp lý	
Phần I: Đặt vấn đề	10	Đầy đủ các nội dung	Nội dung đạt đến 75%	Nội dung đạt đến 50%	Nội dung chưa đạt đến 50%	Không làm
II. Cơ sở lý thuyết	20	Đầy đủ các nội dung	Nội dung đạt đến 75%	Nội dung đạt đến 50%	Nội dung chưa đạt đến 50%	Không làm
III. Nội dung trình bày:	30	Đầy đủ các nội dung	Nội dung đạt đến 75%	Nội dung đạt đến 50%	Nội dung chưa đạt đến 50%	Không làm
IV. Giải Pháp	20	Đầy đủ các nội dung	Nội dung đạt đến 75%	Nội dung đạt đến 50%	Nội dung chưa đạt đến 50%	Không làm
V. Kết luận và tài liệu tham khảo	10	Đầy đủ các nội dung	Nội dung đạt đến 75%	Nội dung đạt đến 50%	Nội dung chưa đạt đến 50%	Không làm

TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 03 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

TS. Diệp Quốc Bảo

Ngô Thị Hoa