

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
ĐƠN VỊ: CÔNG NGHỆ ỨNG DỤNG

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:	Thực hành kiểm nghiệm mỹ phẩm		
Mã học phần:	71BCOS40081	Số tín chỉ:	01
Mã nhóm lớp học phần:	242_71BCOS40081_01 và 242_71BCOS40081_02		
Hình thức thi: Báo cáo thực tập_nhóm (không TT)	Thời gian làm bài:	07	Phút/ ngày
☒ GV giao đề bài trong thời gian giảng dạy lớp học phần	☐ TT. Khảo thí thiết lập và giao đề bài trên hệ thống thi CTE theo lịch thi Phòng Đào tạo công bố		
☐ Cá nhân		☒ Nhóm	
Quy cách đặt tên file		Mã SV_Ho và ten SV_Nhom	

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)
CLO3	Thực hiện thành thạo quy trình phân tích đánh giá chất lượng mỹ phẩm.	Tiểu luận	80			PI 7.2
CLO4	Vận dụng kỹ năng làm việc nhóm và kỹ năng tư duy phản biện giải quyết vấn đề liên quan đến môn học.	Tiểu luận	20			PI 6.4

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Mỗi nhóm sinh viên (4-5 SV, đã được đăng ký nhóm trong quá trình học) thực hiện 01 báo cáo thực hành. Mỗi báo cáo gồm kết quả của 05 bài thực hành

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

2.1. Hình thức trình bày

- Báo cáo được trình bày trên khổ giấy A4, sử dụng kiểu chữ Times New Roman (Unicode) cỡ 13 của hệ soạn thảo Winword; mật độ chữ bình thường; không được nén hoặc kéo giãn khoảng cách giữa các chữ; dẫn dòng đặt ở chế độ 1.5 lines; lề trên 2.0 cm; lề dưới 2.5 cm; lề trái 3.0 cm; lề phải 2 cm.

- Số trang được đánh ở giữa, phía trên đầu mỗi trang giấy. Dòng đầu tiên mỗi đoạn văn cách lề trái 1 tab.

- Viết theo bài, mục, các tiểu mục.

- Các tiểu mục được định dạng tự động, nhiều nhất gồm bốn chữ số. Tại mỗi nhóm tiểu mục phải có ít nhất hai tiểu mục (Ví dụ: Nếu có tiểu mục 2.1.1 thì phải có 2.1.2)

- Bảng, đồ thị, hình vẽ đánh số thứ tự từ trên xuống trong toàn bài báo cáo. Ví dụ hình 1, hình 2...cho đến hết bài báo cáo.

2.2. Nội dung tiểu luận

Theo thứ tự như sau:

- Trang bìa (xem mẫu 1)

- Trang bìa lót (xem mẫu 2)

- Trang mục lục

- Trang các thuật ngữ, viết tắt trong báo cáo (nếu có)

- **Trang 1 → trang n: Nội dung chi tiết các phần trong bài báo cáo:**

Bài 1. Phân tích một số hợp chất có tác dụng dược lý bị cấm trong mỹ phẩm bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)

Bài 2. Phân tích một số hợp chất bảo quản trong mỹ phẩm bằng phương pháp sắc ký khí ghép khối phổ (GC-MS)

Bài 3. Xác định hợp chất màu (Rhodamin b) trong mỹ phẩm bằng phương pháp quang phổ huỳnh quang (Flouresence)

Bài 4. Phân tích chì và các hợp chất của chì trong sơn môi bằng phương pháp phổ hấp thụ phân tử uv-vis (Ultra violet – Visible)

Bài 5. Đánh giá sự hiện diện của Pseudomonas Aeruginosa trong sản phẩm kem dưỡng da

YÊU CẦU:

Viết báo cáo trên khổ giấy A4 (bao gồm cả trang bìa), Ghi đóng góp của mỗi thành viên cho bài báo cáo (Vd: SV A thực hiện bài 1, chuẩn bị thí nghiệm, xử lý kết quả...; SV B thực hiện bài 2, viết báo cáo tổng kết, dựng đường chuẩn...).

3. Rubric và thang điểm

NỘI DUNG ĐÁNH GIÁ	THANG ĐIỂM
Mục đích của bài thực hành	1
Các bước tiến hành thực tế	2
Xây dựng đường chuẩn có dạng $y = ax + b$, tương ứng các dãy chuẩn từ dung dịch chuẩn stock	5

Xác định độ lệch chuẩn bằng hàm STDEV trong Excel	1
Xác định hàm lượng chất cần phân tích trong mẫu thực	1
TỔNG CỘNG	10

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 03 năm 2025

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

TS. Nguyễn Hữu Hùng

TS. Lê Văn Dũng

Mẫu 1 (trang bìa)

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA CÔNG NGHỆ ỨNG DỤNG
(**BOLD, size 14**)

BÁO CÁO THỰC HÀNH
(**BOLD, size 18**)
MÔN THỰC HÀNH KIỂM NGHIỆM MỸ PHẨM
(**BOLD, size 16**)
NGÀNH.....
(**BOLD, size 16**)

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN (MÃ SỐ SINH VIÊN)
(**BOLD, size 14**)

TP. HCM, ngày ... tháng ... năm 2024
(**BOLD, size 14**)

Mẫu 2 (trang bìa lót)

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA CÔNG NGHỆ ỨNG DỤNG
(**BOLD, size 14**)

BÁO CÁO THỰC HÀNH
(**BOLD, size 18**)
MÔN THỰC HÀNH KIỂM NGHIỆM MỸ PHẨM
(**BOLD, size 16**)
NGÀNH.....
(**BOLD, size 16**)

Nhóm:

STT	TÊN SV	MSSV
1		
2		
3		
4		
5		

TP. HCM, ngày ... tháng ... năm 2025
(**BOLD, size 14**)