

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:	An toàn và Kỹ thuật phòng thí nghiệm		
Mã học phần:	71FOOD40622	Số tín chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	242_71FOOD40622_01		
Hình thức thi: Tiểu luận	Thời gian làm bài:	07	ngày
☒ Cá nhân	☐ Nhóm		
<i>Quy cách đặt tên file</i>	<i>Mã SV_Ho và ten SV_An toan va Ky thuat PTN</i>		

III. Nội dung đề bài

1. **Đề bài:** Các nguyên tắc an toàn và biện pháp đảm bảo an toàn trong phòng thí nghiệm.

2. **Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài**

A - THÀNH PHẦN BÀI TIỂU LUẬN:

Trang bìa

Trang Mục lục

I. Giới thiệu

- Giới thiệu tổng quan về tầm quan trọng của an toàn trong phòng thí nghiệm
- Lý do cần tuân thủ các quy định kỹ thuật và an toàn

II. Các yếu tố nguy hiểm trong phòng thí nghiệm

- Hóa chất độc hại, ăn mòn, dễ cháy, nổ
- Các yếu tố vật lý: thiết bị điện, áp suất, nhiệt độ cao
- Các yếu tố sinh học: vi khuẩn, virus, mẫu thí nghiệm

III. Nguyên tắc an toàn cơ bản khi làm việc trong phòng thí nghiệm

- Sử dụng trang thiết bị bảo hộ cá nhân (PPE)
- Quy trình xử lý hóa chất và thiết bị an toàn
- Quy định về bảo quản và xử lý chất thải nguy hại

IV. Các biện pháp phòng ngừa tai nạn

- Huấn luyện nhân viên và sinh viên về kỹ thuật an toàn

- Lập kế hoạch ứng phó sự cố khẩn cấp
- Kiểm tra, bảo trì định kỳ thiết bị và cơ sở vật chất

V. Kết luận

- Tóm tắt lại tầm quan trọng của việc đảm bảo an toàn trong phòng thí nghiệm

B - QUY ĐỊNH TRÌNH BÀY:

- Trang bìa và trang Mục lục tách riêng, không nhập chung với các trang nội dung
- Font chữ: Times New Roman - Cỡ chữ: 13
- Các mục I, II, III, IV: in đậm, viết hoa chữ cái đầu mục
- Các mục III.1. & III.2.: in nghiêng, viết hoa chữ cái đầu mục
- Giãn cách dòng: 1,5
- Giữa các đoạn (paragraph) & giữa các đề mục cách nhau: 6 pt (Spacing → After → 6 pt)
- Canh dòng đều 2 bên (Justified) - Đầu mỗi đoạn (paragraph) thụt vào 1 tab = 0,5 cm
- Lề trên & lề trái: 2,5 cm - Lề dưới & lề phải: 2 cm
- Trích dẫn tài liệu tham khảo (TLTK):

+ Nếu ở đầu trích dẫn: Tên tác giả (năm) + dấu phẩy (,) + nội dung trích dẫn

+ Nếu ở cuối trích dẫn: (Tên tác giả, năm)

Nếu tài liệu có hơn 2 tác giả thì chỉ ghi tên 1 tác giả đầu + và ctv (năm). Nếu là tác giả nước ngoài thì ghi rõ tên, còn tên đệm & họ thì viết tắt. Đối với tác giả Việt Nam thì ghi đầy đủ họ & tên

- Danh sách TLTK ở cuối bài cần sắp xếp tài liệu theo alphabet của tên tác giả
- Số trang cần đặt ở cuối trang, ở giữa. Trang bìa không đánh số trang.

3. Rubric và thang điểm

ĐÁNH GIÁ BÀI TIỂU LUẬN

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt 100%	Khá 75%	Trung bình 50%	Kém < 25%
Cấu trúc hợp lý	10	Hợp lý	Cần điều chỉnh nhỏ	Chưa hợp lý lắm	Không hợp lý
Nội dung đáp ứng các yêu cầu	60	Đầy đủ và đáp ứng hoàn toàn các yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng khá tốt các yêu cầu, còn sai sót nhỏ	Đầy đủ và đáp ứng tương đối các yêu cầu, có sai sót quan trọng	Không đáp ứng các yêu cầu của tiểu luận
Hình thức trình bày khoa học	20	Logic, rõ ràng, sáng tạo	Logic, rõ ràng	Có thể chấp nhận	Không đạt yêu cầu
Tuân thủ đúng thời gian quy định	10	Đúng quy định	Trễ 1 ngày	Trễ 2 ngày	Trễ 3 ngày

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 03 năm 2025

**Người duyệt đề
Thừa lệnh Trưởng khoa**



ThS. Hồ Thị Ngọc Trâm

Giảng viên ra đề



TS. Nguyễn Thái Hoan