

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KHOA CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM

BỘ MÔN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG VÀ AN TOÀN THỰC PHẨM

## KẾ HOẠCH

THỰC HIỆN ĐỒ PHÂN TÍCH THỰC PHẨM HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2022 – 2023

### 1. Yêu cầu chung

- SV nhận đề tài từ GVHD, hoặc đăng kí đề tài với GVHD
- SV trao đổi các nội dung thực hiện cụ thể với GVHD
- Hướng đề tài có thể gồm: Các phương pháp phân tích như phương pháp khối lượng, phương pháp chuẩn độ thể tích, phương pháp đo quang, phương pháp sắc kí ... áp dụng cho đối tượng mẫu thực phẩm cụ thể. Có thể là các phương pháp phân tích đã được tiêu chuẩn hóa (tiêu chuẩn Việt Nam và tiêu chuẩn quốc tế) hoặc các phương pháp từ các bài báo khoa học.
- Các nội dung yêu cầu, và tiêu chí đánh giá được thực hiện theo Đề cương chi tiết học phần Đồ án phân tích thực phẩm, hệ ĐH

### 2. Nội dung thực hiện

SV thực hiện các nội dung theo yêu cầu của đồ án

#### ❖ Phần 1: Nghiên cứu lý thuyết

- Tìm hiểu về đối tượng mẫu thực phẩm
- Tìm hiểu về các thông số cần thiết để đánh giá chất lượng sản phẩm thực phẩm (nếu áp dụng)
- Tìm hiểu về các phương pháp phân tích khác nhau cho 1 thông số cụ thể.
- Chọn và Xây dựng 1 qui trình phân tích cụ thể gồm: qui trình thực hiện, qui trình đánh giá độ lặp lại, độ thu hồi ..., biểu diễn kết quả phân tích

#### ❖ Phần 2: Thực hiện thực nghiệm

- SV thực hiện theo kế hoạch

### 3. Thời gian thực hiện

- Tổng thời gian thực hiện đồ án: 8 tuần

- Thời gian xuống phòng thí nghiệm để triển khai thí nghiệm là: 1-2 tuần (tùy khả năng đáp ứng của PTN)
- Thời gian nhận đề tài từ giảng viên: 18h00 ngày 01/03/2023
- Thời gian thực hiện: 06/03/2023 – 28/04/2023
- Thời gian xuống phòng thí nghiệm (dự kiến và thay đổi theo tình hình sử dụng phòng thí nghiệm): 01/04/2023
- Thời gian nộp báo cáo (dự kiến): 02/05/2023
- Thời gian báo cáo (dự kiến): 05/05/2023

Tp.HCM, ngày 15 tháng 02 năm 2023

**Phó trưởng bộ môn**

*(Đã ký)*

Ngô Duy Anh Triết