

KẾ HOẠCH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN KTTP <KHÓA 11 DHTP – HK2, 2022 – 2023>

1. Mục đích – yêu cầu:

1.1. Mục đích:

- Sinh viên vận dụng được kiến thức đã học để giải các bài toán về quá trình và thiết bị trong sản xuất – chế biến thực phẩm.
- Sinh viên hình thành khả năng tự học, kỹ năng tra cứu, tổng hợp và phân tích dữ liệu để giải một bài toán kỹ thuật thực phẩm cụ thể.
- Sinh viên rèn luyện đức tính cẩn thận, kiên trì, ham học hỏi, tra cứu... từ đó hình thành tư duy thiết kế kỹ thuật thực phẩm và tác phong công nghiệp.

1.2. Yêu cầu:

- Sinh viên tự ôn lại kiến thức đã học về Kỹ thuật thực phẩm và chủ động tra cứu, tham khảo các sổ tay, tài liệu có liên quan.
- Sinh viên theo dõi lịch làm việc của giảng viên hướng dẫn (GVHD) để tuân thủ, đáp ứng các yêu cầu của GVHD.
- Sinh viên phải hoàn thành đồ án KTTP đúng tiến độ.

2. Thời gian thực hiện đồ án: HK2/2022 – 2023, từ 13/2/2023 đến 28/5/2023

STT	Thời gian	Nội dung	Ghi chú
1	13/2 – 19/2	Công bố danh sách Sinh viên được phân công đến GVHD. Sinh viên liên hệ GVHD để nhận tên và nhiệm vụ đề tài Đồ án KTTP.	Trên idoc / Trang web của Khoa
2	20/2 – 28/2	GVHD gửi file phân công đề tài và Giấy giao NVĐA về Trưởng BM. KTTP	Giấy giao NVĐA phải có đầy đủ tên SV và thông tin đồ án đã phân công đến SV.
3	27/2 – 28/2	Trưởng BM. KTTP xét duyệt đề tài Đồ án và ký tên xác nhận vào Giấy giao NVĐA .	Giấy giao NVĐA sẽ được giao và nhận ở tủ BM.KTTP.
4	13/2 – 26/2	GVHD thông báo lịch hướng dẫn sinh viên ít nhất 1 buổi/tuần (hình thức trực tuyến hoặc trực tiếp).	Sinh viên phản hồi lại BM.KTTP nếu không nhận được lịch hướng dẫn của GVHD.

STT	Thời gian	Nội dung	Ghi chú
5	20/2 – 28/5	Sinh viên thực hiện Đồ án KTTP với sự hướng dẫn và theo dõi của GVHD.	Thực hiện với hình thức trực tuyến hoặc trực tiếp. Sinh viên phải có ít nhất 10 chữ ký xác nhận hướng dẫn của GVHD mới được bảo vệ.
6	29/5 – 11/6	Sinh viên bảo vệ Đồ án KTTP trước Hội đồng.	Theo lịch công bố trên idoc và trang web của Khoa.

3. Phân công giảng viên hướng dẫn:

- Thầy Phan Thế Duy: 40 SV
- Thầy Trịnh Hoài Thanh: 40 SV
- Thầy Phan Vĩnh Hưng: 44 SV
- Thầy Bùi Tấn Nghĩa: 42 SV

4. Nội dung thực hiện:

4.1. Sinh viên phải hoàn thành các khối lượng công việc được giao trong Nhiệm vụ đồ án KTTP, cụ thể như sau:

- Giới thiệu tổng quan về đề tài mình thực hiện bao gồm mục tiêu đề tài, các vấn đề liên quan đến kỹ thuật thực phẩm, chọn loại thiết bị và phương pháp để thực hiện quá trình, nêu ý nghĩa của đề tài.
- Lập sơ đồ giải thuật. Phân tích các bước thực hiện của quy trình thiết kế.
- Tính toán cân bằng vật chất và năng lượng cho quá trình (tùy theo đề tài).
- Tính toán thiết bị chính, phụ.
- Vẽ sơ đồ kỹ thuật: bản vẽ A1
- Vẽ cấu tạo thiết bị chính: bản vẽ A1 hoặc A0 (tùy theo đề tài).

4.2. Hình thức trình bày Đồ án KTTP:

- Bản thuyết minh: sinh viên viết tay trên khổ giấy A4
- Bản vẽ: sinh viên vẽ tay hoặc vẽ bằng Auto CAD hoặc SolidWorks, nghiêm cấm thuê/mướn người khác vẽ thay.

5. Phương thức đánh giá:

Việc đánh giá kết quả thực hiện đồ án dựa trên RUBRIC của đồ án KTTP (*RUBRIC III.3b_05*) kèm theo kế hoạch này, đã được thông qua trong buổi họp BM ngày 16/9/2021.

Ngày 11 tháng 2 năm 2023

Trưởng BM KTTT

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'B' followed by the name 'Tấn Nghĩa' in a cursive script.

TS. Bùi Tấn Nghĩa