

KẾ HOẠCH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN KTTP <KHÓA 10 ĐHLTP>

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, phân tích để giải một bài toán kỹ thuật cụ thể.
- Sinh viên rèn luyện cho mình đức tính cẩn thận, ham học hỏi, tra cứu, từ đó hình thành tư duy thiết kế kỹ thuật thực phẩm..

1.2. Yêu cầu:

- Sinh viên tự ôn lại kiến thức đã học về Kỹ thuật thực phẩm và nỗ lực 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 đúng tiến độ.

2. Thời gian thực hiện đồ án: HK2/2021 – 2022

Từ 27/4/2022 đến 05/7/2022 (dự kiến)

STT	Thời gian	Nội dung	Ghi chú
1	21/4	* Công bố danh sách SV được phân công đến GVHD	Trên idoc / Trang web của Khoa
2	22/4 – 29/4	* GVHD đăng ký đề tài gửi về BM (tên đề tài + số liệu ban đầu theo form đính kèm) để BM thông qua trước khi giao cho SV * GV gặp SV thuộc nhóm được phân công để giao đề tài	Thực hiện qua e-mail quyennh@fst.edu.vn
3	29/4 - 4/5	GV thực hiện và gửi file <i>Giấy giao NVĐA</i> về Trưởng BM. KTTP	<i>Giấy giao NVĐA</i> phải có đầy đủ tên SV và thông tin đồ án đã phân công đến SV và có chèn chữ ký của GVHD

4	04/5 - 11/5	Trưởng BM. KTTP xét duyệt và ký tên vào <i>Giấy giao NVĐA</i>	
5	11/5 - 16/5	Giảng viên nhận lại <i>Giấy giao NVĐA</i> để giao lại cho SV thực hiện	
6	16/5 - 27/6	Sinh viên thực hiện Đồ án với sự hướng dẫn và theo dõi của Giảng viên	
7	27/6 – 05/7	Bảo vệ Đồ án trước Hội đồng	Theo lịch công bố trên idoc và trang web của Khoa

3. Phân công giảng viên hướng dẫn: (xem tiến độ thực hiện và danh sách kèm theo)

- Thầy Nguyễn Hữu Quyền: STT từ 01 đến 08
- Thầy Phan Thế Duy: STT từ 09 đến 16
- Thầy Phan Vĩnh Hưng: STT từ 17 đến 24
- Thầy Mạc Xuân Hòa: STT từ 25 đến 32
- Thầy Trần Chí Hải: STT từ 33 đến 40
- Thầy Trịnh Hoài Thanh: STT từ 41 đến 48

4. Nội dung thực hiện:

GVHD giao đề tài và nhiệm vụ cho SV (theo danh sách phân công).

GVHD lập kế hoạch và hướng dẫn SV thực hiện đúng tiến độ.

Sinh viên phải hoàn thành các khối lượng công việc được giao trong Bản nhiệm vụ đồ án, 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 quá trình và thiết bị, 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 (có thể bỏ qua bước này)
- 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 hệ thống (bản vẽ A1)
- . Vẽ cấu tạo thiết bị chính (bản vẽ A1).

Chú ý:

- GVHD lập danh mục đề tài (tên đề tài + số liệu ban đầu) theo form đính kèm (02 SV/đề tài).

- GVHD ghi rõ số liệu ban đầu và yêu cầu thực hiện ở *nhiệm vụ đồ án*, **không để SV tự ý chọn toàn bộ số liệu ban đầu** (SV có thể lựa chọn bổ sung, khi có sự đồng ý của GVHD).

- Việc tính toán thiết bị phụ sẽ tùy theo đề tài và yêu cầu của GVHD (cần ghi rõ trong giấy giao nhiệm vụ đồ án).

5. Phương thức đánh giá:

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

.

Ngày 18 tháng 4 năm 2022

Trưởng BM KTTTP

(Đã ký)

NGUYỄN HỮU QUYỀN