

## KẾ HOẠCH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN KTTP <Khóa 09DHTP và các Khóa cũ>

### 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, từ đó hình thành tư duy thiết kế kỹ thuật thực phẩm...
- Thể hiện tinh thần làm việc nhóm và đánh giá được công việc làm việc nhóm trong quá trình thực hiện.

#### 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 phải liên hệ Giảng viên hướng dẫn (GVHD) và tuân thủ theo sự chỉ dẫn của GV.
- Sinh viên phải hoàn thành đồ án đúng tiến độ.

### 2. Đối tượng thực hiện:

- Tất cả các Giảng viên của Khoa CNTP.
- Sinh viên Khóa 09DHTP và các Khóa cũ đã có đăng ký học phần Đồ án Kỹ thuật thực phẩm.

### 3. Thời gian thực hiện đồ án: **HK1/2020 – 2021**

STT	Thời gian	Nội dung	Ghi chú
1	20/10	* Công bố danh sách SV được phân công đến GVHD. * SV có đăng ký thực hiện Đồ án KTTP được chia thành 2 đợt thực hiện đồ án.	Trên idoc / Trang web của Khoa
2	20/10 – 26/10	GV gặp SV thuộc nhóm được phân công để giao đề tài <b>* Đợt 1: 18h 21/10/2020 (thứ tư)</b> <b>* Đợt 2: 18h 26/10/2020 (thứ hai)</b>	Danh sách phòng: <b>* Đợt 1: (21/10/2020)</b> - B402: Thầy Quyền + Thầy T. Duy - B404: Thầy Hưng

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- B408: Thầy Hòa</li> <li>- B501: Thầy Hải</li> <li>- B502: Thầy Thanh</li> <li>- B505: Thầy Nam</li> <li>- B506: Thầy Khê</li> <li>- B401: Thầy Cường</li> <li>- B206: Thầy Dũng</li> <li>- B307: Thầy Hoài</li> <li><b>* Đợt 2: (26/10/2020)</b></li> <li>- B204: Thầy Quyền</li> <li>- B207: Thầy Hưng</li> <li>- B301: Thầy Hòa</li> <li>- B302: Thầy T.Duy</li> <li>- B307: Thầy Hải</li> <li>- B308: Thầy Thanh</li> <li>- B309: Thầy Dũng</li> <li>- B401: Thầy Hoài</li> </ul>
3	20/10 - 26/10	GV in và nộp <i>Giấy giao NVĐA</i> về Trường BM. KTTP	<i>Giấy giao NVĐA</i> phải có đầy đủ tên SV và thông tin đề án dự định phân công đến SV
4	26/10 - 31/10	Trưởng BM. KTTP xét duyệt và ký tên vào <i>Giấy giao NVĐA</i>	
	28/10 - 30/10	Giảng viên nhận lại <i>Giấy giao NVĐA</i> để giao lại cho SV thực hiện	
	15/10 - 15/12	Sinh viên thực hiện Đồ án với sự hướng dẫn và theo dõi của Giảng viên	
	16/12 – 31/12	Bảo vệ Đồ án trước Hội đồng	Theo lịch công bố trên idoc và trang web của Khoa

#### 4. Nội dung thực hiện:

*GV gặp gỡ nhóm SV được phân công (theo lịch) để tổ chức giao đề tài. GV điểm danh và giao đề tài (đã đăng ký với Trưởng BM. KTTP) cho SV ngay buổi gặp mặt đầu tiên.*

*SV phải hoàn thành các khối lượng công việc được giao trong *Giấy giao NVĐA*, 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.

- Vẽ sơ đồ hệ thống (bản vẽ A1) và mô tả nguyên lý hoạt động.
- Tính toán cân bằng vật chất và năng lượng cho quá trình (tùy theo đề tài).
- Tính toán thiết bị chính. Vẽ cấu tạo thiết bị (bản vẽ A1).

**Chú ý:**

- GVHD phải ghi rõ **số liệu ban đầu** và **yêu cầu thực hiện** ở nhiệm vụ đề án, thể hiện trong Giấy giao NVĐA. **SV không được tự ý chọn số liệu ban đầu**. SV chỉ được phép chọn số liệu bổ sung (phải phù hợp và được GVHD đồng ý).

- Việc tính toán thiết bị phụ tùy theo đề tài và do yêu cầu của GVHD.
- Tất cả các *Giấy Giao NVĐA* phải được TBM ký duyệt trước khi giao cho SV.

**5. Phương thức đánh giá:**

- Việc đánh giá kết quả thực hiện đề án dựa vào Rubric của Học phần Đề án KTTTP.
- Cuốn đề án phải có đầy đủ: (1) *Giấy giao NVĐA*; (2) *Phiếu theo dõi quá trình thực hiện đề án*; (3) *các bản vẽ khổ A3 đính kèm ở phần cuối cùng của Đề án*.
- Điểm đánh giá là điểm trung bình của Hội đồng đánh giá.

Ngày 20 tháng 10 năm 2020

Trưởng BM KTTTP

**NGUYỄN HỮU QUYỀN**