

## THÔNG BÁO

### V/v tiến độ thực hiện ĐATN 07DHTP, 07DHDB

#### 1. Đối tượng

- Sinh viên (SV) Khoa Công nghệ thực phẩm.
- Giảng viên (GV) Khoa Công nghệ thực phẩm.
- Hội đồng Khoa học và Đào tạo khoa Công nghệ thực phẩm (HĐ KH&ĐT).

#### 2. Kế hoạch thực hiện

STT	Nội dung thực hiện	Thời gian thực hiện	Người thực hiện	Ghi chú
1	Xuất danh sách sinh viên 07DHTP và 07DHDB có đủ điều kiện thực hiện Đồ án tốt nghiệp (ĐATN)	12/11/2019	Giáo vụ khoa	Gửi đến BCN Khoa xem xét
2	Đăng danh sách sinh viên đủ điều kiện thực hiện ĐATN	15/11/2019	Giáo vụ khoa	Đăng trên website Khoa
3	Sinh viên phản hồi về kết quả xét duyệt	20/11/2019 – 21/11/2019	SV có yêu cầu	Trực tiếp tại Văn phòng khoa
4	GV đề xuất tên đề tài thực hiện ĐATN về Khoa. Tên đề tài có thể dựa vào các hướng nghiên cứu được đề xuất	12/11/2019 – 27/11/2019	GV có quan tâm – GV được phân công	Giới hạn trong 3 hướng như hướng dẫn bên dưới.
5	Tập hợp đề xuất đề tài của giảng viên	29/11/2019	GV được phân công	
6	(1) Nếu số lượng đề tài chưa đủ; yêu cầu chỉ định số lượng đề tài đối với mỗi bộ môn. Trưởng bộ môn phân công tiếp cho GV thuộc Bộ môn/Trung tâm. (2) SV gửi đăng ký đề tài ĐATN.	02/12/2019 – 08/12/2019	GV được phân công	(1) Giới hạn trong 3 hướng như hướng dẫn bên dưới. Gửi đến GV được phân công và Trưởng/Phụ trách Bộ môn/Trung tâm (báo cáo). (2) SV tự liên hệ GV của Khoa có hướng đề tài mà mình mong muốn thực hiện và phải được sự đồng ý của GV mới

STT	Nội dung thực hiện	Thời gian thực hiện	Người thực hiện	Ghi chú
				tiến hành xây dựng đề cương nghiên cứu.
7	Tổng hợp các đề xuất của GV và SV	09/12/2020	GV được phân công	Bảng tổng hợp gửi đến HĐ KH&ĐT Khoa xét duyệt và góp ý
8	Xét duyệt đề xuất đề tài ĐATN của GV đề xuất	10/12/2020 – 15/12/2020	HĐ KH&ĐT và GV được phân công	
9	Phản hồi các ý kiến của HĐ KH&ĐT đến GV	16/12/2019	GV được phân công	
10	Giảng viên chỉnh sửa đề tài theo yêu cầu của HĐ KH&ĐT Khoa	17/12/2019- 22/12/2019	Giảng viên có đề xuất đề tài	
11	Tổng hợp phần chỉnh sửa đề tài của giảng viên	23/12/2019	GV được phân công	
12	Xét duyệt đề tài ĐATN đã chỉnh sửa	24/12/2019 – 30/12/2019	HĐ KH&ĐT và GV được phân công	
13	Công bố kết quả xét duyệt đề tài ĐATN trên hệ thống thông tin nội bộ và website khoa	31/12/2019 – 02/01/2020	Giáo vụ khoa	
14	Sinh viên đăng ký đề tài online (đợt 1) trên website khoa CNTP	03/01/2020 – 05/01/2020	SV và GV được phân công	
15	Tổng hợp kết quả đăng ký đề tài đợt 1 và công bố trên website khoa	06/01/2020	Giáo vụ khoa và Giảng viên được phân công	
16	Sinh viên đăng ký đề tài online (đợt 2) trên website khoa CNTP	07/08/2020 – 09/01/2020	Sinh viên và Giáo vụ Khoa	
17	Tổng hợp kết quả đăng ký đề tài đợt 2 - công bố trên website khoa và <b>chỉ định đề tài đối với các sinh viên không thể đăng ký ở đợt 1 và 2</b>	10/11/2020	Giáo vụ khoa và Giảng viên được phân công	
18	Giảng viên hướng dẫn gặp và giao nhiệm vụ cho sinh viên	10/02/2020	Sinh viên và Giảng viên hướng dẫn	
19	Sinh viên bắt đầu thực hiện đồ án tốt nghiệp	10/02/2020 – 17/05/2020	SV và GV hướng dẫn	

STT	Nội dung thực hiện	Thời gian thực hiện	Người thực hiện	Ghi chú
18	Giảng viên nộp phiếu giao nhiệm vụ về bộ môn ký duyệt Lưu ý: Giảng viên hướng dẫn đề tài trình ký theo Trưởng bộ môn quản lý	10/02/2020 – 16/02/2020	Giảng viên và Trưởng bộ môn	
20	Trưởng bộ môn nộp toàn bộ Phiếu giao nhiệm vụ về Văn phòng Khoa	17/02/2020	Trưởng bộ môn	
21	Tổng hợp và kiểm tra thông tin trên Phiếu giao nhiệm vụ	18/02/2020 – 20/02/2020	Giáo vụ khoa và Giảng viên trực khoa	
22	Ban Chủ nhiệm khoa ký duyệt Phiếu giao nhiệm vụ đề án	21/02/2020 – 24/02/2020	Ban CN Khoa	
23	Giảng viên hướng dẫn nhận lại phiếu giao nhiệm vụ tại Văn phòng khoa và giao cho sinh viên thực hiện	Trước 17/05/2020	Giảng viên hướng dẫn	
24	Thành lập Hội đồng bảo vệ ĐATN	Trước 17/05/2020	Ban CN Khoa	
25	Thực hiện đánh giá hình thức cuốn báo cáo (thông qua file)	18/05/2020 – 24/05/2020	SV thực hiện ĐATN và GV được phân công	
26	<b>Nộp cuốn báo cáo</b>	<b>25/05/2020</b>	<b>GV được phân công</b>	<b>Theo kế hoạch chi tiết sẽ thông báo sau</b>
27	Sinh viên bảo vệ kết quả thực hiện ĐATN tại Hội đồng	28/05/2020	Sinh viên và Giảng viên được phân công	
28	Thư ký Hội đồng hoàn thành điểm vào danh sách ký tên của sinh viên và nộp lại cho giáo vụ khoa. Lưu ý: Thư ký tiểu bao vào điểm từ 1-2 ngày sau khi kết thúc báo cáo	31/05/2020 – 07/06/2020	Thư ký các Hội đồng	- Gạch tên Sinh viên không thực hiện ĐATN trong danh sách. - Sinh viên có thực hiện nhưng không bảo vệ hoặc không được phép bảo vệ vẫn phải ký tên vào danh sách và có điểm của Giảng viên hướng dẫn.

### Các hướng đề tài ĐATN:

\* **Hướng 1:** Đề án thiết kế nhà máy chế biến thực phẩm.

- Đề án chỉ thực hiện với nhóm 2 SV/ĐA;
- Phải có > 90 trang; và phải đảm bảo các nội dung sau:

Lời mở đầu

Phần I: Lập luận kinh tế - kỹ thuật

Phần II: Tổng quan nguyên liệu và sản phẩm

Phần III: Lựa chọn và thuyết minh quy trình công nghệ

Phần IV: Tính cân bằng vật chất và lập kế hoạch sản xuất

Phần V: Tính và chọn thiết bị

Phần VI: Tính năng lượng (hơi – điện - nước)

Phần VII: Thiết kế mặt bằng tổng thể nhà máy/phân xưởng)

Phần VIII: An toàn lao động và vệ sinh nhà máy/phân xưởng

Kết luận

\* **Hướng 2:** Đồ án về tổng quan công nghệ.

- Đồ án chỉ thực hiện với 1 SV/ĐA

- Các chủ đề của hướng này có thể tham khảo:

+ Công nghệ sinh học ứng dụng trong thực phẩm

+ Công nghệ bảo quản sau thu hoạch

+ An toàn vệ sinh thực phẩm

+ Dinh dưỡng phòng/ chữa bệnh

+ Khai thác và ứng dụng phụ phẩm thực phẩm, nông nghiệp

+ Nghiên cứu những sản phẩm truyền thống không cần phòng thí nghiệm

+ Kết hợp với các công ty (nếu có) để nghiên cứu cải tiến sản phẩm

+ Kết hợp với một số nhà máy (nếu có) xây dựng các tiêu chuẩn giám sát chất

lượng...

+ Tập hợp tiêu chuẩn trong và ngoài nước để xây dựng tiêu chuẩn sản phẩm cho 1 công ty (TCCS)

+ Tìm hiểu quy trình công nghệ sản xuất cho một sản phẩm thực phẩm. Áp dụng một HTQLCL cho một cơ sở sản xuất sản phẩm này (như đã thực hiện)

+ Thực hiện khảo sát, tìm hiểu thị trường và người tiêu dùng về sản phẩm, nhu cầu, thị hiếu, hành vi, thói quen...

+ Bước đầu nghiên cứu, phát triển một sản phẩm mới (gồm: nghiên cứu thị trường và người tiêu dùng về sản phẩm, thiết kế và phát triển sản phẩm mới đáp ứng thị hiếu người tiêu dùng (làm tại nhà)

+ Khảo sát, đánh giá hiện trạng tại nông trại cụ thể và đề xuất các bước xây dựng qui trình sản xuất nông nghiệp tốt đạt yêu cầu VietGAP hoặc GlobalGAP

+ Thiết kế hệ thống truy xuất nguồn gốc nội bộ cho một quy trình sản xuất sản phẩm cụ thể.

\* **Hướng 3:** Đồ án về phát triển sản phẩm

- Đồ án chỉ thực hiện với 1 SV/ĐA

- Đảm bảo có đầy đủ các thông tin:

+ Mô tả và mục tiêu nghiên cứu phát triển đối với sản phẩm (sản phẩm mới / sản phẩm truyền thống / ...).

+ Cung cấp được phương pháp nghiên cứu (sơ đồ, phương pháp thực hiện, phương pháp thu thập số liệu và xử lý số liệu,...).

+ Kết quả nghiên cứu: ngoài đánh giá cảm quan cần phải có thêm kết quả phân tích bằng các phương pháp hóa lý khác nhau.

+ Phải có TCCS.

+ Phải có nhãn sản phẩm

**P. TRƯỞNG KHOA**



**Nguyễn Thị Thảo Minh**