

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

### 1. Tên học phần: Luận văn tốt nghiệp (Thesis defence)

- Mã số học phần: NNP000
- Số tín chỉ học phần: 15 tín chỉ
- Số tiết học phần: 450 tiết thực hành và 900 tiết tự học.

### 2. Đơn vị phụ trách học phần: Khoa Nông nghiệp

### 3. Điều kiện tiên quyết:

- Điều kiện tiên quyết: hoàn thành số TC theo quy định
- Điều kiện song hành: không

### 4. Mục tiêu của học phần:

#### 4.1. Kiến thức:

- 4.1.1. Hiểu và ứng dụng các kiến thức cơ sở và chuyên ngành.
- 4.1.2. củng cố kiến thức về phương pháp nghiên cứu khoa học cũng như phương thức trình bày một báo cáo khoa học.
- 4.1.3. Nắm vững kiến thức về phòng thí nghiệm, bố trí và tiến hành thí nghiệm, thu nhận và xử lý số liệu
- 4.1.4. Tạo ra những nền tảng kiến thức mới và chuyên sâu về vấn đề nghiên cứu, đóng góp vào hệ thống tri thức thế giới.

#### 4.2. Kỹ năng:

- 4.2.1. Kỹ năng nghiên cứu khoa học, từ tổng hợp tài liệu có liên quan đến bố trí thí nghiệm, tiến hành, xử lý và trình bày kết quả
- 4.2.2. Kỹ năng làm việc độc lập, tự đề ra phương thức, tiến trình làm việc và chịu trách nhiệm cho kết quả công việc.

#### 4.3. Thái độ/ Năng lực tự chủ và trách nhiệm:

- 4.3.1. Chủ động phát hiện và giải quyết, đề xuất phương án điều chỉnh cho các vấn đề thực tiễn trong thực tiễn ngành Công nghệ thực phẩm.
- 4.3.2. Năng lực tự chủ, khả năng tiếp nhận vai trò và nghĩa vụ liên quan đến công việc cũng như tinh thần tự chịu trách nhiệm trong thực hiện công việc.

### 5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần luận văn tốt nghiệp giúp người học hệ thống hóa lại kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành trước khi tốt nghiệp, rèn luyện khả năng nghiên cứu độc lập cũng như kỹ năng trình bày báo cáo khoa học. Từ đó, giúp người học vận dụng, đánh giá, tổng hợp các kỹ năng đã học từ các học phần riêng lẻ vào thực tế thí nghiệm. Đồng thời thông qua học phần, người học còn rèn luyện được các kỹ năng giải quyết vấn đề, kỹ năng làm việc độc lập, tổng hợp tài liệu khoa học, phân tích số liệu, viết báo cáo, trình bày báo cáo.

Trong học phần này, dưới sự hướng dẫn của cán bộ chịu trách nhiệm, người học vận dụng các kiến thức từ lý thuyết đã được học và kết hợp các vấn đề thực tế để từ đó đi chọn lựa và giải quyết một vấn đề khoa học thuộc ngành công nghệ thực phẩm thông qua một nghiên cứu khoa học. Nghiên cứu phải cấp thiết, có tính thực tiễn và giá trị chuyên môn.

Học phần đáp ứng chuẩn đầu ra 6.1, 6.2, 6.3 trong CTĐT ngành Công nghệ thực phẩm.

## **6. Cấu trúc nội dung học phần:**

Người học và giáo viên hướng dẫn chịu trách nhiệm lựa chọn và tổ chức thực hiện một đề tài nghiên cứu phù hợp thuộc lĩnh vực công nghệ thực phẩm.

Một số định hướng tham khảo:

- Định hướng 1: Công nghệ bảo quản và chế biến thực phẩm
- Định hướng 2: Công nghệ xử lý phế phụ phẩm trong chế biến thực phẩm
- Định hướng 3: Công nghệ enzyme thực phẩm
- Định hướng 4: Công nghệ vi sinh ứng dụng trong chế biến thực phẩm

## **7. Phương pháp giảng dạy**

Trên cơ sở hướng dẫn của cán bộ phụ trách, người học tổ chức lựa chọn đề tài và thực hiện đề tài nghiên cứu. Đề tài nghiên cứu phải cấp thiết, có tính thực tiễn và giá trị chuyên môn.

Ở giai đoạn lựa chọn đề tài, hội đồng xét tuyển được thành lập nhằm đánh giá tính khoa học của định hướng nghiên cứu.

Kết quả nghiên cứu của đề tài sẽ được hội đồng luận văn tốt nghiệp đánh giá theo qui định chung.

Thời gian thực hiện học phần tương đương 450 tiết thực hành.

## **8. Nhiệm vụ của người học:**

Chủ động liên hệ sự hỗ trợ của cán bộ hướng dẫn trong quá trình lựa chọn, thực hiện đề tài nghiên cứu.

Tự sắp xếp thời gian và hoàn thành học phần theo tiến độ cho phép.

Hoàn thiện nội dung đề cương và luận văn tốt nghiệp theo góp ý của hội đồng.

## **9. Đánh giá kết quả học tập của người học**

Người học nộp quyền báo cáo khoa học và báo cáo nội dung, kết quả nghiên cứu trước hội đồng. Hội đồng đánh giá theo qui định chung về đánh giá luận văn tốt nghiệp.

## **10. Tài liệu học tập:**

1. Sách, giáo trình và bài giảng liên quan đến đề tài người học thực hiện
2. Các tạp chí khoa học thuộc lĩnh vực chuyên ngành liên quan đến nội dung nghiên cứu
3. Đề tài khoa học cùng cấp hoặc ở cấp cao hơn phát hành tại các cơ sở dữ liệu có uy tín.

**11. Hướng dẫn người học tự học:**

Người học chủ động trong sắp xếp tự học theo sự hướng dẫn của giảng viên chịu trách nhiệm (có quyết định giao đề tài) và đề cương nghiên cứu đã được phê duyệt.

*Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 2020*

**TL. HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỞNG KHOA**

**GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**

**PGS. TS. Trần Thanh Trúc**