

# TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Khoa: Công nghệ Thực phẩm

Bộ môn: Công nghệ Thực phẩm

## ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

### 1. Thông tin về học phần:

Tên học phần:

- Tiếng Việt: **CÔNG NGHỆ ĐỒ HỘP THỦY SẢN**

- Tiếng Anh: **SEAFOOD CANNING TECHNOLOGY**

Mã học phần: SPT369

Số tín chỉ: 2(2-0)

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Kỹ thuật nhiệt, Kỹ thuật thực phẩm, Hóa sinh học thực phẩm, Vi sinh học thực phẩm

### 2. Mô tả tóm tắt học phần:

Học phần cung cấp cho người học kiến thức về nguyên vật liệu, nguyên lý và kỹ thuật sản xuất đồ hộp thủy sản.

### 3. Mục tiêu:

Giúp người học có đủ kiến thức cần thiết để có thể xây dựng, cải tiến các quy trình sản xuất đồ hộp, phát triển sản phẩm đồ hộp mới; vận dụng các kiến thức vào thực tế sản xuất, nhất là trong các quá trình xử lý nhiệt nhằm đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm cho thực phẩm chế biến nhiệt.

### 4. Kết quả học tập mong đợi (KQHT): Sau khi học xong học phần, sinh viên có thể:

a) Vận dụng kiến thức trong lựa chọn nguyên vật liệu phù hợp với công nghệ sản xuất; tiếp nhận, lựa chọn, phân loại nguyên vật liệu; chọn phương pháp và thực hiện bảo quản nguyên vật liệu phù hợp; giải thích được các hiện tượng biến đổi và hư hỏng xảy ra đối với nguyên liệu trong quá trình xử lý và bảo quản.

b) Nắm vững cơ sở lý thuyết của các quá trình cơ bản trong sản xuất đồ hộp; Phân tích và giải thích được ảnh hưởng của quá trình cơ bản đến chất lượng đồ hộp; Vận dụng được các kiến thức này trong sản xuất đồ hộp đảm bảo chất lượng, vệ sinh an toàn thực phẩm; Đánh giá được chất lượng đồ hộp.

c) Xây dựng được quy trình công nghệ sản xuất đồ hộp từ nguồn nguyên liệu thủy sản.

### 5. Nội dung:

STT	Chương/Chủ đề	Nhằm đạt KQHT	Số tiết	
			LT	TH
1	Nguyên vật liệu sản xuất đồ hộp	(a)	12	0
1.1	Nguyên liệu thủy sản			
1.2	Phụ gia thực phẩm trong sản xuất đồ hộp			
1.3	Bao bì đồ hộp			
2	Các quá trình cơ bản trong sản xuất đồ hộp	(b), (c)	28	0
2.1	Tiếp nhận-Bảo quản			
2.2	Xử lý nguyên liệu			

2.3	Xếp hộp			
2.4	Bài khí, ghép mí			
2.5	Thanh trùng, làm nguội			
2.6	Bảo ôn, bảo quản đồ hộp			
2.7	Tính toán về thanh trùng			
3	Quy trình công nghệ sản xuất một số mặt hàng đồ hộp thủy sản tiêu biểu	(c)	5	0

### 6. Tài liệu dạy và học:

STT	Tên tác giả	Tên tài liệu	Năm xuất bản	Nhà xuất bản	Địa chỉ khai thác tài liệu	Mục đích sử dụng	
						Tài liệu chính	Tham khảo
1	Nguyễn Trọng Căn & Nguyễn Lệ Hà	Nguyên lý sản xuất đồ hộp thực phẩm	2009	KHKT	Thư viện	x	
2	Mai Thị Tuyết Nga	Bài giảng Công nghệ đồ hộp thực phẩm	2017	Trường ĐH Nha Trang	Thư viện số ĐHNT	x	
3	Nguyễn Trọng Căn, Đỗ Minh Phụng, Nguyễn Lệ Hà	Công nghệ đồ hộp thủy sản và gia súc gia cầm	2008	KHKT	Thư viện		x
4	Nguyễn Trọng Căn, Đỗ Minh Phụng, Nguyễn Anh Tuấn	Công nghệ chế biến thực phẩm thủy sản : Tập 1: Nguyên liệu chế biến thủy sản	2006	Nông Nghiệp	Thư viện		x

### 7. Đánh giá kết quả học tập:

STT	Hình thức đánh giá	Nhằm đạt KQHT	Trọng số (%)
1	Kiểm tra giữa kỳ	a, b	20
2	Seminar/làm việc nhóm	a, b, c	20
3	Bài tập & chuyên cần/thái độ	a, b, c	10
4	Thi kết thúc học phần - Hình thức thi: Tự luận (viết)	a, b, c	50

- Đề mở: <input checked="" type="checkbox"/>	Đề đóng: <input type="checkbox"/>		
--	-----------------------------------	--	--

**GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**

**TS. Mai Thị Tuyết Nga**

**TRƯỞNG KHOA**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

***PGS.TS. Vũ Ngọc Bội***

**TS.Thái Văn Đức**