



## TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Khoa: Công nghệ Thực phẩm

Bộ môn: Công nghệ Thực phẩm

### ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 1221/QĐ-ĐHNT ngày 16 tháng 11 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Nha Trang)

#### 1. Thông tin về học phần:

Tên học phần:

- Tiếng Việt: AN TOÀN LAO ĐỘNG TRONG CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM
- Tiếng Anh: SAFETY ENGINEERING IN FOOD TECHNOLOGY

Mã học phần:

Số tín chỉ: 2 (2-0)

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Các học phần cơ sở ngành và kiến tập SX tại cơ sở chế biến thủy sản.

**2. Mô tả học phần:** Học phần cung cấp cho người học kiến thức về pháp luật về bảo hộ lao động, vệ sinh lao động, an toàn lao động, phòng chống cháy nổ, nhận diện các yếu tố nguy hiểm và độc hại gây ra tai nạn lao động và bệnh nghề nghiệp, giải pháp bảo vệ, phòng chống bệnh nghề nghiệp và tai nạn lao động.

**3. Mục tiêu:** Cung cấp các kiến thức về pháp luật bảo hộ lao động, vệ sinh lao động, an toàn lao động, phòng chống cháy nổ để người học có khả năng vận dụng trong công tác bảo đảm an toàn lao động, vệ sinh lao động tại cơ sở sản xuất, có thể nắm bắt, xử lý được các tình huống mất an toàn, vệ sinh lao động gây tai nạn lao động và bệnh nghề nghiệp.

**4. Chuẩn đầu ra (CLOs):** Sau khi học xong học phần, người học có thể:

a) Vận dụng được các kiến thức về pháp luật bảo hộ lao động, vệ sinh và an toàn lao động, phòng chống cháy nổ vào thực tiễn sản xuất ở doanh nghiệp.

b) Nhận diện và phân tích được yếu tố nguy hiểm và độc hại, nguy cơ gây cháy nổ thường gặp tại cơ sở chế biến thủy sản.

c) Đề xuất được các giải pháp hạn chế và loại trừ yếu tố nguy hiểm và độc hại, phòng ngừa tai nạn lao động và bệnh nghề nghiệp, nguy cơ cháy nổ xảy ra.

#### 5. Ma trận tương thích giữa Chuẩn đầu ra học phần với Chuẩn đầu ra CTĐT CNTP:

CĐR HP (CLOs)	CĐR CTĐT (PLOs)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
a					X				X	X	
b					X				X	X	
c					X				X	X	

#### 6. Nội dung:

TT.	Chủ đề	Nhằm đạt CLOs	Số tiết	
			LT	TH
1	<b>Pháp luật về bảo hộ lao động</b>	a	4	0
1.1	Hệ thống các văn bản pháp luật về Bảo hộ lao động			

1.2	Tổ chức công tác BHLĐ ở doanh nghiệp			
2	<b>An toàn lao động trong cơ sở chế biến thủy sản</b>	b,c	12	0
2.1	Khái niệm			
2.2	Nguyên tắc phân tích và phòng ngừa các yếu tố nguy hiểm nhằm giảm thiểu, loại trừ tai nạn lao động			
2.2.1	Phân tích – đề xuất giải pháp phòng ngừa yếu tố nguy hiểm cơ học			
2.2.2	Phân tích - đề xuất giải pháp phòng ngừa yếu tố nguy hiểm về điện			
2.2.3	Phân tích - đề xuất giải pháp phòng ngừa yếu tố nguy hiểm hóa chất			
2.2.4	Phân tích - đề xuất giải pháp phòng ngừa yếu tố nguy hiểm khi vận hành thiết bị chịu áp lực			
2.2.5	Phân tích - đề xuất giải pháp phòng ngừa yếu tố nguy hiểm về nhiệt			
3	<b>Vệ sinh lao động trong cơ sở chế biến thủy sản</b>	b,c	12	0
3.1	Khái niệm			
3.2	Nguyên tắc phân tích và phòng ngừa các yếu tố độc hại nhằm giảm thiểu, loại trừ bệnh nghề nghiệp			
3.2.1	Phân tích - đề xuất giải pháp phòng ngừa các yếu tố độc hại về vật lý			
3.2.2	Phân tích - đề xuất giải pháp phòng ngừa các yếu tố độc hại về hóa học			
3.2.3	Phân tích - đề xuất giải pháp phòng ngừa các yếu tố độc hại về sinh học			
3.2.4	Phân tích - đề xuất giải pháp phòng ngừa các yếu tố độc hại về tổ chức lao động			
4	<b>Kỹ thuật phòng cháy chữa cháy</b>	b,c	2	0
4.1	Các kiến thức cơ bản về cháy nổ			
4.2	Các biện pháp phòng và chữa cháy trong công nghiệp			

### 7. Phương pháp dạy học:

TT.	Phương pháp dạy học	Áp dụng cho chủ đề	Nhằm đạt CLOs
1	Thuyết giảng	1,2,3,4	a
2	Thảo luận	1,2,3,4	b,c
3	Seminar	2,3	b,c

### 8. Đánh giá kết quả học tập:

TT.	Hoạt động đánh giá	Nhằm đạt CLOs	Trọng số (%)
1	Đánh giá quá trình	a,b,c	50%
2	Thi cuối kỳ	a,b,c	50%

### 9. Tài liệu dạy học:

TT.	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	Văn Đình Đệ	Khoa học kỹ thuật bảo hộ lao động	2003	GD	Thư viện	X	
2	Thái Văn Đức	Bài giảng kỹ thuật	2020		Thư viện	X	

		bảo hộ lao động					
3	TS. Trần Kim Tiến	Kỹ thuật an toàn trong phòng thí nghiệm	2011	KHKT	Thư viện		X
4	TS. Trần Quang Khánh	Bảo hộ lao động và kỹ thuật an toàn điện	2008	KHKT	Thư viện		X
5	Benamini O. ALLI	Fundamental principles of occupational health and safety	2010	elsevier	Thư viện		X

Ngày cập nhật: 12/11/2022

**CHỦ NHIỆM HỌC PHẦN**  
(Ký và ghi họ tên)



**TS. Thái Văn Đức**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**  
(Ký và ghi họ tên)



**TS. Thái Văn Đức**

**BAN CHỦ NHIỆM CTĐT**  
(Ký và ghi họ tên)



Vũ Ngọc Bào

