

PHỤ LỤC**MẪU ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

*(Kèm theo Quyết định số: 796 /QĐ-ĐHNT, ngày 06 tháng 9 năm 2021
của Hiệu trưởng Trường Đại học Nha Trang)*

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG****Khoa: Công nghệ Thực phẩm****Bộ môn: Công nghệ Thực phẩm****ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN****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: FOT 354

Số tín chỉ: 02

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Đã học qua các học phần chuyên ngành CNTP và thực tập, kiến tập tại nhà máy chế biến thủy sản.

2. Thông tin về GV:

Họ và tên: Thái Văn Đức

Chức danh, học vị: GVC TS

Điện thoại: 0913417474

Email: ductv@ntu.edu.vn

Địa chỉ NTU E-learning: elearning.ntu.edu.vn/course/view.php?id=11870#section-8; Địa chỉ Google Meet: <https://meet.google.com/fcp-obef-nhq>

Địa điểm tiếp SV: Văn phòng bộ môn CNTP (tầng 9, tòa nhà ĐN) hoặc qua diễn đàn, mail, zalo

3. Mô tả học phần: Học phần cung cấp cho người học kiến thức cơ bản về Pháp luật về bảo hộ lao động, vệ sinh lao động, kỹ thuật an toàn, 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.

4. Mục tiêu: Giúp cho sinh viên có đủ kiến thức và kỹ năng cần thiết để có thể 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.

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

- Trình bày được các kiến thức về pháp luật vệ sinh và an toàn lao động, phòng chống cháy nổ; Vận dụng vào thực tiễn sản xuất ở doanh nghiệp
- Nhận diện và phân tích được yếu tố nguy hiểm và độc hại, nguy cơ gây cháy nổ thường gặp tại cơ sở sản xuất thực phẩm.
- Đề xuất 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.

6. Đánh giá kết quả học tập:

| TT. | Hoạt động đánh giá | Hình thức/công cụ đánh giá | Nhằm đạt CLOs | Trọng số (%) |
|-----|--------------------|---|---------------|--------------|
| 1 | Đánh giá quá trình | Bài tự luận ngắn hoặc trắc nghiệm nhanh | a,b | 20 |
| | | Xeminar | a,b,c,d | 20 |
| | | Chuyên cần | a,b,c,d | 10 |
| 2 | Thi cuối kỳ | Tự luận đề mở, chủ đề 1-6 | a,b,c,d | 50 |

7. Tài liệu dạy và học:

| STT | Tên tác giả | Tên tài liệu | Năm XB | NXB | 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 bảo hộ lao động | 2019 | | Thư viện số | X | |
| 3 | Trần Kim Tiến | Kỹ thuật an toàn trong phòng thí nghiệm | 2011 | KHKT | Thư viện | | X |
| 4 | Trần Quang Khánh | Bảo hộ lao động và kỹ thuật an toàn điện | 2008 | KHKT | | | X |
| 5 | BS Nguyễn Đức Dẫn | An toàn và sức khỏe tại nơi làm việc | 1999 | Xây dựng | | | X |

8. Kế hoạch dạy học: *GV chọn phương án 2*

| TT. | Chủ đề | Nhằm đạt CLOs | Số tiết | Phương pháp dạy học | Nhiệm vụ của người học |
|-----|--------|---------------|---------|---------------------|------------------------|
|-----|--------|---------------|---------|---------------------|------------------------|

| | | | | | |
|-----------------------|--|-----|-----------------------|---|--|
| 1 | Tổng quan học phần | | 2 | Kết hợp: Thuyết giảng – Dạy học dựa trên vấn đề - Giao, hướng dẫn đọc tài liệu, clip - Nghe giảng, thảo luận vấn đề trên EL, google meet | - Đọc giáo trình Khoa học kỹ thuật Bảo hộ Lao động chương mở đầu. - Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM |
| 2 2.1 2.2 | Pháp luật về bảo hộ lao động Hệ thống các văn bản pháp luật về Bảo hộ lao động Tổ chức công tác BHLĐ ở doanh nghiệp | a | 10 | Kết hợp: Thuyết giảng – Dạy học dựa trên vấn đề - Giao, hướng dẫn đọc tài liệu, clip - Nghe giảng, thảo luận vấn đề trên EL, google meet | - Đọc giáo trình Khoa học kỹ thuật Bảo hộ Lao động chương pháp luật về BHLĐ. - Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - <i>Nghe clip hướng dẫn trên</i> E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM |
| 3 | An toàn lao động trong CNTP | b,c | 12 | | |
| 3.1 3.1.1 3.1.2 | Phân tích các yếu tố nguy hiểm Nguyên tắc phân tích các yếu tố nguy hiểm Phân tích các yếu tố nguy hiểm: - Yếu tố nguy hiểm cơ học - Yếu tố nguy hiểm điện - Yếu tố nguy hiểm hóa chất - Yếu tố nguy hiểm nổ thiết bị chịu áp lực - Yếu tố nguy hiểm về nhiệt | b,c | 2 2 2 2 2 | Kết hợp: Thuyết giảng – Dạy học dựa trên vấn đề - Giao, hướng dẫn đọc tài liệu, clip - Nghe giảng, thảo luận vấn đề trên EL, google meet | - Đọc giáo trình Khoa học kỹ thuật Bảo hộ Lao động chương phân tích yếu tố nguy hiểm, An toàn điện, An toàn thiết bị áp lực, an toàn khi làm việc trên cao. - Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - <i>Nghe clip hướng dẫn trên</i> E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM |
| 4 | Vệ sinh lao động trong CNTP | b,c | 12 | | |
| 4.1 4.1.1 4.1.2 | Phân tích các yếu tố độc hại Nguyên tắc phân tích các yếu tố độc hại Phân tích các yếu tố độc hại: - Yếu tố độc hại vật lý - Yếu tố độc hại hóa học - Yếu tố độc hại sinh học - Yếu tố tổ chức lao động | b,c | 2 4 2 2 2 | Kết hợp: Thuyết giảng – Dạy học dựa trên vấn đề - Giao, hướng dẫn đọc tài liệu, clip - Nghe giảng, thảo luận vấn đề trên EL, google meet | - Đọc giáo trình Khoa học kỹ thuật Bảo hộ Lao động chủ đề phân tích yếu tố độc hại: Chiếu sáng, Tiếng ồn, Độ rung, Bụi, Phóng xạ, Hóa chất. - Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - <i>Nghe clip hướng dẫn trên</i> E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM |
| 5 | KT phòng cháy chữa cháy | b,c | | Kết hợp: Thuyết giảng – Dạy học dựa trên vấn đề | - Đọc giáo trình Khoa học kỹ thuật Bảo hộ Lao động chủ đề |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---|--|
| 5.1 | Các kiến thức cơ bản về cháy nổ | | | - Giao, hướng dẫn đọc tài liệu, clip | phòng cháy, chữa cháy. |
| 5.2 | Các biện pháp phòng và chữa cháy trong công nghiệp | | | - Nghe giảng, thảo luận vấn đề trên EL, google meet | - Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Nghe clip hướng dẫn trên E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM |

9. Yêu cầu đối với người học:

- Thường xuyên cập nhật và thực hiện đúng kế hoạch dạy học, kiểm tra, đánh giá theo Đề cương chi tiết học phần trên hệ thống NTU E-learning lớp học phần;

- Thực hiện đầy đủ và trung thực các nhiệm vụ học tập, kiểm tra, đánh giá theo Đề cương chi tiết học phần và hướng dẫn của GV giảng dạy học phần;

Ngày cập nhật: 10/9/2021.

GIẢNG VIÊN
(Ký và ghi họ tên)



Thái Văn Đức

CHỦ NHIỆM HỌC PHẦN
(Ký và ghi họ tên)



Thái Văn Đức

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)



Thái Văn Đức