

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: AN TOÀN LAO ĐỘNG TRONG CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM

Mã học phần: FOT 244

Số tín chỉ: 02

Đào tạo trình độ: Cao đẳng; Lớp: 60CTP

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

2. Thông tin về giảng viên:

Họ và tên: Thái Văn Đức; Chức danh, học hàm, học vị: GVC TS

Điện thoại: 0913417474;

Email: ductv@ntu.edu.vn

Địa điểm, lịch tiếp SV: Văn phòng bộ môn CNTP (tầng 9, tòa nhà ĐN), có hẹn trước.

3. Mô tả tóm tắt 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. Kết quả học tập mong đợi (KQHT): Sau khi học xong học phần, sinh viên có thể:

- 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
- 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 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.

6. Nội dung:

| STT | Chương/Chủ đề | Nhằm đạt KQHT | Số tiết | Phương pháp dạy – học | Chuẩn bị của người học |
|-----|---|---------------|---------|--------------------------------------|--|
| 1 | Pháp luật về bảo hộ lao động | a | 4 | Thuyết giảng, nêu vấn đề – thảo luận | - Đọc tài liệu tham khảo và chuẩn bị bài được giao |
| 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 | Nguyên tắc phân tích các yếu tố nguy hiểm – độc hại trong sản xuất | a,b,c | 4 | Thuyết giảng, nêu vấn đề – thảo luận | - Đọc tài liệu tham khảo và chuẩn bị bài được giao |
| 2.1 | Khái niệm về yếu tố nguy hiểm, yếu tố độc hại | | | | |
| 2.2 | Phân tích các yếu tố nguy | | | | |

| | | | | | |
|------|---|-------|---|------------------------------------|--|
| | hiểm và độc hại | | | | |
| 3 | Tiếng ồn - Rung động và kỹ thuật phòng chống Tiếng ồn - rung động | a,c | 2 | Thuyết giảng, nêu vấn đề thảo luận | - Đọc tài liệu tham khảo và chuẩn bị bài được giao |
| 3.1 | Khái quát về tiếng ồn và rung động | | | | |
| 3.2 | Ảnh hưởng của tiếng ồn và rung động đối với cơ thể | | | | |
| 3.3 | Tiêu chuẩn qui định về tiếng ồn và rung động | | | | |
| 4 | Điều kiện vi khí hậu | a,b,c | 4 | Thuyết giảng, nêu vấn đề thảo luận | - Đọc tài liệu tham khảo và chuẩn bị bài được giao |
| 4.1 | Khái niệm về điều kiện vi khí hậu | | | | |
| 4.2 | Ảnh hưởng của điều kiện vi khí hậu đối với cơ thể | | | | |
| 5 | An toàn và làm sạch không khí | a,b,c | 2 | Thuyết giảng, nêu vấn đề thảo luận | - Đọc tài liệu tham khảo và chuẩn bị bài được giao |
| 5.1 | Khái niệm về chất độc và bụi | | | | |
| 5.2 | Ảnh hưởng của chất độc, bụi đối với cơ thể, giải pháp ngăn ngừa | | | | |
| 6 | Chiếu sáng sản xuất | a,b,c | 2 | Thuyết giảng, nêu vấn đề thảo luận | - Đọc tài liệu tham khảo và chuẩn bị bài được giao |
| 6.1 | Khái niệm về ánh sáng | | | | |
| 6.2 | Các phương pháp chiếu sáng cơ bản | | | | |
| 7 | An toàn phóng xạ | a,b,c | 2 | Thuyết giảng, nêu vấn đề thảo luận | - Đọc tài liệu tham khảo và chuẩn bị bài được giao |
| 7.1 | Khái niệm về phóng xạ. | | | | |
| 7.2 | Ảnh hưởng của phóng xạ đối với cơ thể người lao động | | | | |
| 8 | Kỹ thuật an toàn điện | a,b,c | 3 | Thuyết giảng, nêu vấn đề thảo luận | - Đọc tài liệu tham khảo và chuẩn bị bài được giao |
| 8.1 | Khái niệm cơ bản về an toàn điện | | | | |
| 8.2 | Các phương pháp an toàn điện | | | | |
| 9 | An toàn khi sử dụng thiết bị áp lực | a,b,c | 3 | Thuyết giảng, nêu vấn đề thảo luận | - Đọc tài liệu tham khảo và chuẩn bị bài được giao |
| 9.1 | Khái niệm và phân loại các thiết bị chịu áp lực | | | | |
| 9.2 | Nguyên nhân và các biện pháp phòng ngừa thường gặp gây ra hư hỏng, nổ vỡ thiết bị chịu áp lực | | | | |
| 10 | Kỹ thuật phòng cháy và chữa cháy | a,b,c | 4 | Thuyết giảng, nêu vấn đề thảo luận | - Đọc tài liệu tham khảo và chuẩn bị bài được giao |
| 10.1 | Các kiến thức cơ bản về cháy nổ | | | | |
| 10.2 | Các biện pháp phòng và chữa cháy trong công nghiệp | | | | |

6. Tài liệu dạy và học:

| STT | Tên tác giả | Tên tài liệu | Năm xuất bản | 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 | 2015 | | Thư viện | X | |
| 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 | | | X |
| 5 | BS Nguyễn Đức Dân - TS. Nguyễn Quốc Triệu | An toàn và sức khỏe tại nơi làm việc | 1999 | Xây dựng | | | X |

8. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần:

- SV phải tham gia đầy đủ các buổi thảo luận nhóm để chuẩn bị bài hoặc giải quyết bài tập nhóm;
- Giáo viên có thể kiểm tra đột xuất, ngẫu nhiên để đánh giá việc thực hiện bài tập về nhà.

9. Đánh giá kết quả học tập:

9.1 Lịch kiểm tra giữa kỳ (dự kiến):

| Lần kiểm tra | Tiết thứ | Hình thức kiểm tra | Chủ đề/Nội dung được kiểm tra | Nhằm đạt KQHT |
|--------------|----------|--------------------|-------------------------------|---------------|
| 1 | 15 | Viết | Chủ đề 2,3 | a, b, c |
| 2 | 29,30 | Seminar | Chủ đề 2-10 | a, b, c |

9.2 Thang điểm học phần:

| STT | Hình thức đánh giá | Nhằm đạt KQHT | Trọng số (%) |
|-----|-----------------------------------|---------------|--------------|
| 1 | Chuyên cần/thái độ | a, b, c | 10 |
| 2 | Các lần kiểm tra giữa kỳ, xeminar | a, b, c | 40 |
| 3 | Thi kết thúc học phần | a, b, c | 50 |

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)

GIẢNG VIÊN
(Ký và ghi họ tên)

Thái Văn Đức

Thái Văn Đức