

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 354

Số tín chỉ: 02

Đào tạo trình độ: Đại học 60TP2

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, nhà đa năng, trong điều kiện dịch covid19 tiếp xúc online.

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. Kế hoạch dạy học: Dạy theo hình thức 2

STT	Chương/Chủ đề	Nhằm đạt KQHT	Số tiết	Phương pháp dạy – học	Kế hoạch dạy – học	Chuẩn bị của người học
-----	---------------	---------------	---------	-----------------------	--------------------	------------------------

					(theo tuần)	
	Tổng quan học phần	A,b,c,d	3	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên google meet Giao tài liệu, clip hướng dẫn, thảo luận trên E-Learning và google meet	Tiết 9,10 thứ 4, tuần 1 Thường xuyên	- Đọc giáo trình Khoa học kỹ thuật Bảo hộ Lao động chương 1, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
1	Pháp luật về bảo hộ lao động	a	4	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên google meet Giao tài liệu, clip hướng dẫn, thảo luận trên E-Learning và google meet	Tiết 6,7,8 thứ 7 tuần 1 Thường xuyên	- Đọc giáo trình Khoa học kỹ thuật Bảo hộ Lao động chương 2, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
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	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên google meet Giao tài liệu, clip hướng dẫn, thảo luận trên E-Learning và google meet	Tiết 9,10 thứ 4, tuần 2 Thường xuyên	- Đọc giáo trình Khoa học kỹ thuật Bảo hộ Lao động chương 2, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
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	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên zoom Giao tài liệu, clip hướng dẫn, thảo luận trên E-	Tiết 1,2,3 thứ 5 tuần 2 Thường xuyên	- Đọc giáo trình chương 3, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
3.1	Khái quát về tiếng ồn và rung động					
3.2	Ảnh hưởng của tiếng ồn và					

3.3	rung động đối với cơ thể Tiêu chuẩn qui định về tiếng ồn và rung động			Learning và google meet		
4	Điều kiện vi khí hậu	a,b,c	4	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên google meet	Tiết 9,10 thứ 4, tuần 3	- Đọc giáo trình CNSX đường mía chương 4, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
4.1	Khái niệm về điều kiện vi khí hậu			Giao tài liệu, clip hướng dẫn, thảo luận trên E-Learning và google meet	Thường xuyên	
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	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên zoom	Tiết 1,2,3 thứ 5 tuần 3	- Đọc giáo trình CNSX đường mía chương 5, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
5.1	Khái niệm về chất độc và bụi			Giao tài liệu, clip hướng dẫn, thảo luận trên E-Learning và zoom	Thường xuyên	
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	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên zoom	Tiết 9,10 thứ 4, tuần 4	- Đọc giáo trình CNSX đường mía chương 6, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
6.1	Khái niệm về ánh sáng			Giao tài liệu, clip hướng dẫn, thảo luận trên E-Learning và google meet	Thường xuyên	
6.2	Các phương pháp chiếu sáng cơ bản					
7	An toàn phóng xạ	a,b,c	2	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên google meet	Tiết 1,2,3 thứ 5 tuần 4	- Đọc giáo trình CNSX bánh kẹo chương 7, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning
7.1	Khái niệm về phóng xạ.					
7.2	Ảnh hưởng của phóng xạ đối với cơ thể người lao					

	động			Giao tài liệu, clip hướng dẫn, thảo luận trên E-Learning và google meet	Thường xuyên	- Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
8	Kỹ thuật an toàn điện	a,b,c	3	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên google meet	Tiết 9,10 thứ 4, tuần 5	- Đọc giáo trình CNSX bánh kẹo chương 8, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
8.1	Khái niệm cơ bản về an toàn điện					
8.2	Các phương pháp an toàn điện			Giao tài liệu, clip hướng dẫn, thảo luận trên E-Learning và google meet	Thường xuyên	
9	An toàn khi sử dụng thiết bị áp lực	a,b,c	3	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên google meet	Tiết 1,2,3 thứ 5 tuần 5;	- Đọc giáo trình CNSX bánh kẹo chương 9, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
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			Giao tài liệu, clip hướng dẫn, thảo luận trên E-Learning và google meet	Thường xuyên	
10	Kỹ thuật phòng cháy và chữa cháy	a,b,c	4	- Nghe giảng lý thuyết, Thảo luận, giải đáp trên google meet	Tiết 9,10 thứ 4 tuần 6 và 1,2,3 thứ 7 tuần 6	- Đọc giáo trình CNSX bánh kẹo chương 10, kế hoạch học tập tuần, Chuẩn bị công việc được giao trên hệ thống E-Learning - Tham gia đầy đủ các buổi học trên GM
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	NXB	Địa chỉ	Mục đích
-----	-------------	--------------	-----	-----	---------	----------

			xuất bản		khai thác tài liệu	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	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)

Thái Văn Đức

GIẢNG VIÊN
(Ký và ghi họ tên)

Thái Văn Đức