

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

Tên môn học: THỰC TẬP TỐT NGHIỆP

Mã môn học: NLC340

Thời gian thực hiện môn học: 270 giờ; (Lý thuyết: 0 giờ; Thực hành: 270 giờ)

I. VỊ TRÍ, TÍNH CHẤT CỦA MÔN HỌC:

- Vị trí: Môn học Thực tập tốt nghiệp được bố trí trước khi tốt nghiệp cuối khóa học.
- Tính chất: Là môn học chuyên môn nghề, thuộc môn học đào tạo nghề bắt buộc.

II. MỤC TIÊU MÔN HỌC:

- Giúp cho sinh viên hệ thống hóa lại toàn bộ kiến thức đã được học trong thời gian đào tạo ở trường;
- Nâng cao được nhận thức nghề nghiệp, vận dụng kiến thức lý thuyết và tay nghề cơ bản đã học vào thực tế, nâng cao trình độ tay nghề chuyên môn, có kinh nghiệm đáp ứng nhu cầu cho các doanh nghiệp khi ra trường;
- Có khả năng tổ chức hoạt động tốt nghiệp theo nhóm.

III. NỘI DUNG MÔN HỌC:

1. Nội dung tổng quát và phân phối thời gian

Số TT	Tên các bài trong môn học	Thời gian			
		Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra
1	Bài 1: Công tác chuẩn bị thực tập	5		5	
2	Bài 2: Khảo sát hệ thống lạnh bảo quản thực phẩm của siêu thị	30		30	
3	Bài 3: Khảo sát nhà máy chế biến thủy sản	30		30	
4	Bài 4: Thực tập lắp đặt máy lạnh dân dụng	30		30	
5	Bài 5: Thực tập vận hành, lắp đặt máy lạnh thương nghiệp	30		30	
6	Bài 6: Thực tập lắp đặt, vận hành hệ thống lạnh kho lạnh, hệ thống lạnh máy đá vảy	30		30	
7	Bài 7: Thực tập lắp đặt, vận hành hệ thống tủ đông	30		30	

8	Bài 8: Thực tập lắp đặt, vận hành hệ thống buồng cấp đông IQF	30		30	
9	Bài 9: Thực tập lắp đặt, vận hành hệ thống lạnh nhà máy chế biến thủy sản	30		30	
10	Bài 10: Lập báo cáo tổng hợp đợt thực tập tốt nghiệp	25		25	
	Cộng:	270		270	

2. Nội dung chi tiết:

Bài 1: Công tác chuẩn bị thực tập

Thời gian: 5,0 giờ

Mục tiêu:

- Nắm được nội quy, quy chế về thực tập tốt nghiệp;
- Chuẩn bị chu đáo cho quá trình thực tập;
- Sẵn sàng nhận nhiệm vụ.

Nội dung:

1. Phổ biến nội quy, quy chế, nội dung cách thức, thời gian địa điểm thực tập
2. Đăng ký cơ quan thực tập
3. Phân bổ, nhận kế hoạch thực tập

Bài 2: Khảo sát hệ thống lạnh bảo quản thực phẩm của siêu thị

Thời gian: 30 giờ

Mục tiêu:

- Tìm hiểu được cơ cấu tổ chức nhân sự bộ phận phụ trách hệ thống lạnh bảo quản thực phẩm, hệ thống lạnh bảo quản và thiết bị hệ thống lạnh và công tác tổ chức lắp đặt, vận hành hệ thống lạnh bảo quản thực phẩm của siêu thị;
- Giao tiếp, ứng xử, quan sát tốt để tìm hiểu thông tin về doanh nghiệp;
- Khiêm tốn, cầu thị, chu đáo, cẩn thận.

Nội dung:

1. Tìm hiểu cơ cấu tổ chức tốt nghiệp
 - 1.1. Tìm hiểu cơ cấu tổ chức nhân sự bộ phận phụ trách hệ thống lạnh bảo quản thực phẩm của siêu thị
 - 1.2. Tìm hiểu về hệ thống lạnh bảo quản và thiết bị hệ thống lạnh
 - 1.3. Tìm hiểu về công tác tổ chức lắp đặt, vận hành hệ thống lạnh bảo quản thực phẩm của siêu thị
2. Lập báo cáo kết quả khảo sát

Bài 3: Khảo sát nhà máy chế biến thủy sản

Thời gian: 30 giờ

Mục tiêu:

- Tìm hiểu được qui mô và cơ cấu nhân sự, hệ thống tổ chức của nhà máy, hệ thống lạnh và thiết bị hệ thống lạnh và về công tác tổ chức lắp đặt, vận hành hệ thống lạnh của nhà máy;
- Giao tiếp, ứng xử, quan sát tốt để tìm hiểu thông tin về doanh nghiệp;
- Khiêm tốn, cầu thị, chu đáo, cẩn thận.

Nội dung:

1. Tìm hiểu cơ cấu tổ chức của nhà máy
 - 1.1. Tìm hiểu qui mô và cơ cấu nhân sự, hệ thống tổ chức của nhà máy
 - 1.2. Tìm hiểu về hệ thống lạnh và thiết bị hệ thống lạnh
 - 1.3. Tìm hiểu về công tác tổ chức lắp đặt, vận hành hệ thống lạnh của nhà máy.
2. Lập báo cáo kết quả khảo sát

Bài 4: Thực tập lắp đặt máy lạnh dân dụng

Thời gian: 30 giờ

Mục tiêu:

- Vận dụng kiến thức cơ bản đã học vào công việc thực hành của cơ sở;
- Rèn luyện, nâng cao kỹ năng thực hành trong lĩnh vực lắp đặt, vận hành thiết bị hệ thống lạnh thương nghiệp và kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm;
- Khiêm tốn học hỏi, chịu khó làm việc, tuân thủ nội quy cơ quan và phân xưởng thực hành.

Nội dung:

1. Tìm hiểu và chấp hành nội quy cơ quan và phân xưởng thực hành
2. Tìm hiểu các hệ thống thiết bị đơn vị đang sử dụng
3. Thực hành lắp đặt máy lạnh dân dụng
4. Lập báo cáo kết quả thực hành

Bài 5: Thực tập lắp đặt, vận hành máy lạnh thương nghiệp

Thời gian: 30 giờ

Mục tiêu:

- Vận dụng kiến thức và kỹ năng thực hành cơ bản đã học vào công việc thực hành của cơ sở;
- Rèn luyện, nâng cao kỹ năng thực hành trong lĩnh vực lắp đặt, vận hành thiết bị hệ thống lạnh thương nghiệp và kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm;
- Khiêm tốn học hỏi, chịu khó làm việc, tuân thủ nội quy cơ quan và phân xưởng thực tập.

Nội dung:

1. Tìm hiểu và chấp hành nội quy cơ quan và phân xưởng thực hành
2. Tìm hiểu các hệ thống thiết bị đơn vị đang sử dụng
3. Thực hành vận hành tủ đông và xe đông lạnh
4. Thực hành lắp đặt tủ đông và xe đông lạnh
5. Lập báo cáo kết quả thực tập

Bài 6: Thực tập vận hành, lắp đặt hệ thống lạnh kho lạnh, hệ thống lạnh máy đá vảy

Thời gian: 30 giờ

Mục tiêu:

- Vận dụng kiến thức và kỹ năng thực hành cơ bản đã học vào công việc thực hành của cơ sở;
- Rèn luyện, nâng cao kỹ năng thực hành trong lĩnh vực vận hành, lắp đặt hệ thống lạnh kho lạnh, hệ thống lạnh máy đá vảy và kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm;
- Khiêm tốn học hỏi, chịu khó làm việc, tuân thủ nội quy cơ quan và phân xưởng thực tập.

Nội dung:

1. Tìm hiểu và chấp hành nội quy cơ quan và phân xưởng thực tập
2. Tìm hiểu các hệ thống thiết bị đơn vị đang sử dụng
3. Thực hành vận hành, lắp đặt hệ thống lạnh kho lạnh, hệ thống lạnh máy đá vảy
4. Lập báo cáo kết quả thực tập

Bài 7: Thực tập lắp đặt, vận hành hệ thống tủ đông

Thời gian: 30 giờ

Mục tiêu:

- Vận dụng kiến thức và kỹ năng thực hành cơ bản đã học vào công việc thực tế của cơ sở;
- Rèn luyện, nâng cao kỹ năng thực hành trong lĩnh vực lắp đặt, vận hành hệ thống tủ đông và kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm;
- Khiêm tốn học hỏi, chịu khó làm việc, tuân thủ nội quy cơ quan và phân xưởng thực tập.

Nội dung:

1. Tìm hiểu và chấp hành nội quy cơ quan và phân xưởng thực tập
2. Tìm hiểu các hệ thống thiết bị đơn vị đang sử dụng
3. Thực hành lắp đặt, vận hành sửa chữa hệ thống tủ đông

4. Lập báo cáo kết quả thực tập

Bài 8: Thực tập lắp đặt, vận hành hệ thống buồng cấp đông IQF Thời gian: 30 giờ

Mục tiêu:

- Vận dụng kiến thức và kỹ năng thực hành cơ bản đã học vào công việc thực hành của cơ sở;
- Rèn luyện, nâng cao kỹ năng thực hành trong lĩnh vực lắp đặt, vận hành hệ thống buồng cấp đông IQF và kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm;
- Khiêm tốn học hỏi, chịu khó làm việc, tuân thủ nội quy cơ quan và phân xưởng thực tập.

Nội dung:

1. Tìm hiểu và chấp hành nội quy cơ quan và phân xưởng thực hành
2. Tìm hiểu các hệ thống thiết bị đơn vị đang sử dụng
3. Thực hành lắp đặt, vận hành hệ thống buồng cấp đông IQF
4. Lập báo cáo kết quả thực tập

Bài 9: Thực tập lắp đặt, vận hành hệ thống lạnh nhà máy chế biến thủy sản

Thời gian: 30 giờ

Mục tiêu:

- Vận dụng kiến thức và kỹ năng thực hành cơ bản đã học vào công việc thực tập của cơ sở;
- Rèn luyện, nâng cao kỹ năng thực hành trong lĩnh vực lắp đặt, vận hành hệ thống lạnh nhà máy chế biến thủy sản và kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm;
- Khiêm tốn học hỏi, chịu khó làm việc, tuân thủ nội quy cơ quan và phân xưởng thực tập.

Nội dung:

1. Tìm hiểu quy trình lắp đặt, vận hành thiết bị, hệ thống.
2. Học hành và nghiêm túc nội quy an toàn của nhà máy và phân xưởng thực tập
3. Tham gia quá trình sản xuất của nhà máy với vai trò công nhân hành sự.
4. Lập báo cáo kết quả thực tập

Bài 10: Lập báo cáo tổng hợp đợt thực tập tốt nghiệp

Thời gian: 25 giờ

Mục tiêu:

- Trình bày được những kiến thức tiếp thu được về công nghệ, quy trình thực tế của đơn vị, nhà máy khảo sát và thực tập;

- Lập báo cáo một cách chi tiết, cụ thể tình hình hoạt động thực tế của đơn vị, nhà máy đến khảo sát và thực tập;
- Phát hiện được những công nghệ mới nhà máy, đơn vị thực tập đang áp dụng;
- Nghiêm túc, trung thực và cẩn thận.

Nội dung:

Lập báo cáo tổng hợp đợt thực tập tốt nghiệp (Làm trên giấy A4, đánh vi tính, theo mẫu kèm theo)

1. Cấu trúc báo cáo nhiệm vụ thực tập
2. Các kiến thức cập nhật, thực tế sau thực tập

IV. ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN MÔN HỌC:

- Sinh viên đã hoàn thành chương trình lý thuyết và thực hành cơ bản tại nhà trường
- Sinh viên phải được đi thực tập tốt nghiệp tại các cơ sở đúng chuyên ngành lạnh

V. PHƯƠNG PHÁP VÀ NỘI DUNG ĐÁNH GIÁ:

1. Nội dung : Kết thúc thời gian thực tập tốt nghiệp mỗi sinh viên phải viết một 1 bản báo cáo quá trình thực tập tại doanh nghiệp theo mục tiêu đã đề ra (Theo biểu mẫu phụ lục sau):

- Tình hình cơ cấu tổ chức
- Tình hình thực tập của cơ sở
- Các nội dung chuyên môn đã được thực tập
- Các bản vẽ, nội dung tính toán sơ bộ theo yêu cầu hướng dẫn của giáo viên, (số liệu tính toán kiểm tra)

- Nhận xét, đánh giá bản thân

2. Phương pháp: Căn cứ vào báo cáo, nhận xét của cán bộ hướng dẫn thực tập của doanh nghiệp và kết quả vấn đáp để tổng hợp đánh giá cho mỗi sinh viên.

VI. HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN MÔN HỌC

- Thực tập tốt nghiệp là 1 khâu quan trọng của quá trình đào tạo nghề, có thể được thực hiện ở các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực chuyên ngành liên quan:

- + Các nhà máy đông lạnh thực phẩm, thủy sản, nhà máy nước đá, đồ uống...
- + Các nhà hàng, khách sạn
- + Các cơ sở sửa chữa điện lạnh...

1. Phạm vi áp dụng chương trình:

Môn học này được sử dụng để giảng dạy cho trình độ đào tạo Cao đẳng nghề.

2. Hướng dẫn một số điểm chính về phương pháp giảng dạy môn học:

Để đạt hiệu quả cao của quá trình thực tập tốt nghiệp, giáo viên nhà trường cần thường xuyên liên hệ với các cán bộ, công nhân trực tiếp quản lý, hướng dẫn sinh viên tại đơn vị để hỗ trợ và thống nhất nội dung chuyên môn trong suốt quá trình sinh viên thực tập mà mục tiêu môn học đã đề ra. Cập nhật thực tế, giải đáp kịp thời những thắc mắc của sinh viên, liên hệ lý thuyết với thực hành.

3. Những trọng tâm chương trình cần chú ý:

Môn học thực tập tốt nghiệp có một đặc thù riêng biệt, thực hành theo sự hướng dẫn của cán bộ kỹ thuật hoặc công nhân lành nghề của đơn vị thực tập. Việc đánh giá kết quả được thực hiện khi kết thúc thực tập, sinh viên phải viết báo cáo với đầy đủ nội dung của các phần đã thực tập.

4. Tài liệu cần tham khảo:

- Căn cứ vào đơn vị thực tập tốt nghiệp để tìm các tài liệu tham khảo phù hợp với công việc được thực tập yêu cầu
- Các tài liệu chuyên ngành đã học

TP.Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 6 năm 2020

TRƯỞNG KHOA

Đinh Đồng Hiệp