

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ kỹ thuật điện

- 1. **Tên học phần:** Thực tập tốt nghiệp
- 2. **Loại học phần:** Thực hành, thực tập
- 3. **Số tín chỉ:** 04 tín chỉ
- 4. **Bộ môn quản lý học phần:** Điện khí hóa
- 5. **Điều kiện tiên quyết:**

Sinh viên phải học xong các học phần về kiến thức lý thuyết: Giáo dục đại cương, cơ sở ngành và chuyên ngành.

- 6. **Phân bố thời gian:**
 - Thời gian lên lớp: 180 giờ
 - + Số giờ thực hành: 180 giờ
 - + Số tiết đánh giá: 0 tiết
 - Thời gian tự học: 180 giờ

7. Mục tiêu của học phần

7.1. Kiến thức

- Tổng hợp được kiến thức lý thuyết được trang bị ở nhà trường để phân tích, tiếp thu kiến thức thực tế trong dây truyền công nghệ sản xuất;
- Tìm hiểu, tham gia xây dựng các phương án sửa chữa, lắp đặt, quy trình sử dụng những thiết bị điện ở xí nghiệp;
- Lấy các số liệu cần thiết để viết báo cáo thực tập tốt nghiệp sau thời gian đi thực tập ở xí nghiệp.

7.2. Kỹ năng

- Sinh viên có kỹ năng tiếp thu các công nghệ lắp đặt, sửa chữa các thiết bị điện tiên tiến;
- Xây dựng bản hướng dẫn sử dụng các trang thiết bị điện và trạm mạng điện;
- Tiếp thu phương pháp, kinh nghiệm, chỉ đạo sản xuất, giám sát kiểm tra chất lượng công trình;

7.3. Thái độ

- Sinh viên yêu thích và hứng thú với môn học
- Rèn luyện tính cẩn thận, tỉ mỉ, thái độ nghiêm túc trong học tập và nghiên cứu.

8. Nội dung học phần

8.1. Mô tả văn tắt

- Học phần đề cập đến các nội dung sau:
- Công tác chuẩn bị: Học an toàn bước 1 và bước 2

- Thực tập chỉ huy sản xuất và tốt nghiệp tại phân xưởng và tổ điện trong nhà máy

- Hoàn thiện báo cáo theo nội dung đề cương

8.2. Nội dung chi tiết học phần

Tuần	Nội dung	TH (giờ)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
Tuần 1	I. Công tác chuẩn bị 1. Chuẩn bị tập kết và ổn định sinh hoạt, học an toàn bước 1 theo quy định. 2. Sơ đồ tổ chức bộ máy cán bộ của các xí nghiệp, các chế độ đang thực hiện ở Công ty. 3. Nghe, ghi chép, phân tích các báo cáo về công nghệ sản xuất của Công ty 4. Làm bài sát hạch an toàn bước 1 và thăm quan mặt bằng sản công nghiệp. II. Thực tập chỉ huy sản xuất & tốt nghiệp 1. Nhận phân xưởng và học an toàn bước 2 theo quy định và làm bài sát hạch an toàn	45	Nghiên cứu đề cương thực tập, Giáo trình huấn luyện của Công ty	Đọc nội dung bài học trong giáo trình của Công ty. - Thực hiện nhiệm vụ được giao
Tuần 2	II. Thực tập chỉ huy sản xuất & tốt nghiệp 2. Thực tập chỉ huy sản xuất tại phân xưởng	45	Nghiên cứu đề cương thực tập, Nội quy sản xuất của Công trường	- Tìm hiểu sơ đồ trước khi thăm quan. - Thực hiện nhiệm vụ được giao. - Cập nhật kết quả vào sổ nhật ký.
Tuần 3	II. Thực tập chỉ huy sản xuất & tốt nghiệp 3. Thực tập chỉ huy sản xuất tại Tổ điện	45	Nghiên cứu đề cương thực tập, Nội quy của tổ điện	- Đọc tài liệu trước khi Thực tập. - Thực hiện nhiệm vụ được giao. - Cập nhật kết quả vào sổ nhật ký.

CÔNG
TR
ĐA
CÔNG
QUẢ

Tuần 4	II. Thực tập chỉ huy sản xuất & tốt nghiệp 4. Hoàn thiện các tài liệu - số liệu theo các chuyên đề phục vụ cho khoá luận tốt nghiệp III. Viết báo cáo theo nội dung đề cương Sinh viên căn cứ vào đề cương thực tập sản xuất để viết báo cáo thực tập trên cơ sở nhật ký thực tập được cập nhật trong quá trình thực tập	45	Nghiên cứu đề cương thực tập.	Thực hiện lấy số liệu theo các chuyên đề. - Thu thập các thông tin cần thiết trước khi về trường. - Thực hiện nhiệm vụ được giao. - Cập nhật kết quả vào sổ nhật ký. - Viết báo cáo thực tập theo nội dung đề cương
Tổng		180		

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Tham dự thực tập tối thiểu 70% số giờ với sự hướng dẫn của nhân viên kỹ thuật trong công ty
- Thu thập đầy đủ số liệu theo yêu cầu đề cương.
- Kết thúc đợt thực tập hoàn thành báo cáo theo yêu cầu

10. Thang điểm và hình thức đánh giá

- Thang điểm: 10
- Hình thức đánh giá: Được đánh giá qua sự chuyên cần trong 4 tuần thực tập, nội dung viết báo cáo và bảo vệ báo cáo.

11. Tiêu chuẩn đánh giá

- Tham dự thực tập tối thiểu 70% số giờ. Không tham gia đủ 70% số giờ không được công nhận kết quả thực tập.
- Tiêu chí đánh giá:

STT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
1	Điểm thường xuyên, đánh giá nhận thức, thái độ trong quá trình thực tập	1 điểm	10%	
2	Điểm chấm viết báo cáo	1 điểm	30%	
3	Điểm bảo vệ	1 điểm	60%	

12. Tài liệu học tập

- Tài liệu bắt buộc:

[1] Đề cương thực tập tốt nghiệp chuyên ngành Công nghệ kỹ thuật điện, Trường Đại học công nghiệp Quảng Ninh.

- Tài liệu tham khảo

[2] *Cung cấp điện*, Nguyễn Xuân Phú, Nguyễn Công Hiền, Nguyễn Bội Khuê, NXB KH&KT 2008.

[3] *Kỹ thuật điện*, Đặng Văn Đào, Lê Văn Doanh, NXB Khoa học và Kỹ thuật 2000.

Quảng Ninh, ngày 10 tháng 02 năm 2020

TRƯỞNG BỘ MÔN GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN



HIỆU TRƯỞNG

TS. Hoàng Hùng Thắng

TS. Trần Hữu Phúc

ThS. Dương Thị Lan

