

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**  
**TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO: ĐẠI HỌC**  
**NGÀNH/CHUYÊN NGÀNH: Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử/Công nghệ Cơ  
điện mỏ**

**1. Tên học phần:**

Tiếng Việt: Tham quan xí nghiệp chuyên ngành Công nghệ Cơ điện mỏ

Tiếng Anh: Visiting an enterprise

**Mã học phần:** ĐHCQ0195

**Số tín chỉ học phần:** (1, 0, 1)

**Số tiết học phần:**

Thực tập: 30 giờ

Tự học: 20 giờ

**2. Đơn vị quản lý học phần**

**2.1. Giảng viên hướng dẫn:**

1. TS. Bùi Trung Kiên,

2. ThS. Ngô Văn Hà

3. ThS. Đoàn Thị Bích Thủy

**2.2. Bộ môn: Điện khí hóa**

**2.3. Khoa: Điện**

**3. Điều kiện tiên quyết học phần:**

Sau khi học xong các môn học thuộc khối kiến thức đại cương

**4. Mục tiêu của học phần:**

**4.1. Kiến thức:**

4.1.1. Hiểu được quy trình và nội dung huấn luyện an toàn các bước trước khi tiến hành thăm quan các vị trí sản xuất;

4.1.2. Hiểu được chức năng, nhiệm vụ chính của nguồn điện cung cấp cho một khu vực sản xuất và của xí nghiệp mỏ;

4.1.3. Biết được quy mô của một công trường sản xuất của xí nghiệp mỏ;

4.1.4. Biết được quy trình quản lý các cấp của một xí nghiệp;

4.1.5. Biết được quy trình sửa chữa thiết bị điện mỏ

**4.2. Kỹ năng:**

4.2.1. Hình thành các kỹ năng phân tích và tổng hợp các nội dung trong quá trình đi thực tế sản xuất;

4.2.2. Rèn luyện kỹ năng xã hội cơ bản trong làm việc nhóm, đóng góp cho tập thể, thảo luận, thuyết trình các nội dung tìm hiểu được trong quá trình thăm quan.



## 5. Chuẩn đầu ra học phần

Sau khi hoàn thành việc học học phần này, sinh viên có thể:

1. Hiểu được tổng quan về cách thức tổ chức quản lý, sản xuất của một xí nghiệp nhỏ.
2. Có ý tưởng đề xuất, đánh giá cách thức tổ chức quản lý, sản xuất của một xí nghiệp nhỏ.
4. Cách tìm, phân tích và giải quyết vấn đề.
5. Khả năng làm việc độc lập, nhóm.

## 6. Tóm tắt nội dung học phần

Nội dung học phần này đề cập đến các vấn đề liên quan đến việc tham quan thực tế sản xuất, hiện thực hóa một số nội dung của một số học phần như:

- + Tiếp cận với cách quản lý các cấp của một xí nghiệp nhỏ ;
- + Tiếp cận với các máy móc, trang thiết bị trong ngành công nghiệp nhỏ;
- + Tiếp cận với các mạng điện của xí nghiệp nhỏ.

## 7. Cấu trúc nội dung học phần

Đề mục	Nội dung	Số tiết/giờ	Mục tiêu
Ngày thứ 1	Học an toàn bước 1		4.1.1.
Ngày thứ 2	Học an toàn bước 2		4.1.1.
Ngày thứ 3	- Thăm quan trạm biến áp chính . - Thăm quan trạm máy phát điện dự phòng		4.1.2. 4.2.1. 4.2.2.
Ngày thứ 4	- Thăm quan một khai trường chính hoặc một khu vực sản xuất chính.		4.1.2. 4.1.3. 4.2.1. 4.2.2.
Ngày thứ 5	- Thăm quan công tác tổ chức quản lý một phân xưởng cơ điện - Tham quan kỹ thuật trung tu một thiết bị điện.		4.1.4. 4.1.5. 4.2.1. 4.2.2.
Ngày thứ 6	- Thăm quan công tác tổ chức quản lý phòng cơ điện		4.1.4. 4.2.1. 4.2.2.

## 8. Phương pháp giảng dạy

- Giảng dạy lý thuyết kết hợp thảo luận theo nhóm;
- Giới thiệu thực tế các thiết bị tại các vị trí sản xuất

## 9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ sau:

- Chuẩn bị đầy đủ thủ tục, giấy giới thiệu đến cơ quan thăm quan thực tế.
- Tự đảm bảo an toàn cá nhân khi đi thăm quan thực tế tại các cơ quan;
- Thực hiện đầy đủ, chính xác thời gian thăm quan thực tế theo quyết định của nhà trường;
- Thực hiện đúng nội quy, quy định của đơn vị thăm quan thực tế;
- Tham gia đầy đủ các công việc được giao.
- Thu thập đầy đủ các tài liệu phục vụ làm báo cáo thăm quan thực tế của Bộ môn đưa ra.

### 10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên

Điểm học phần bao gồm: điểm chấp hành ý thức tổ chức kỷ luật, kết quả tham quan thực tế do giảng viên làm trưởng đoàn quản lý đánh giá và điểm kết quả đánh giá báo cáo thăm quan thực tế của sinh viên (việc đánh giá báo cáo của sinh viên bằng hình thức chấm hoặc hỏi vấn đáp trực tiếp báo cáo do trưởng Bộ môn quyết định).

Điểm học phần tham quan, thực tập được tính như sau:

Điểm học phần	=	Điểm chấp hành ý thức tổ chức kỷ luật, kết quả tham quan, thực tập x 0.5	+	Điểm đánh giá báo cáo thực tập x 0.5
---------------	---	--	---	--------------------------------------

### 11. Tài liệu học tập:

[1] Bùi Trung Kiên, “Đề cương hướng dẫn thăm quan thực tế sản xuất” Trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh.

### 12. Hướng dẫn tự chuẩn bị

Ngày	Nội dung	Số tiết thực hành	Sinh viên cần chuẩn bị
Ngày thứ 1	Học an toàn bước 1	5	Tài liệu học tập do đơn vị đến thăm quan cung cấp
Ngày thứ 2	Học an toàn bước 2	5	Tài liệu học tập do đơn vị đến thăm quan cung cấp
Ngày thứ 3	- Thăm quan trạm biến áp chính. - Thăm quan trạm máy phát điện dự phòng	5	Đề cương hướng dẫn thăm quan thực tế sản xuất, bút, sổ ghi chép các số liệu liên quan đến công tác viết báo cáo.
Ngày thứ 4	- Thăm quan một khai trường chính hoặc một khu vực sản xuất chính.	5	Đề cương hướng dẫn thăm quan thực tế sản xuất, bút, sổ ghi chép các số liệu liên quan đến công tác viết báo cáo.
Ngày thứ 5	- Thăm quan công tác tổ chức quản lý một phân	5	Đề cương hướng dẫn thăm quan thực tế sản

TRƯỜNG  
ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP  
QUẢNG NINH

Ngày	Nội dung	Số tiết thực hành	Sinh viên cần chuẩn bị
	xưởng cơ điện. - Tham quan kỹ thuật trung tu một thiết bị điện.		xuất, bút, sổ ghi chép các số liệu liên quan đến công tác viết báo cáo.
Ngày thứ 6	- Thăm quan công tác tổ chức quản lý phòng cơ điện	5	Đề cương hướng dẫn thăm quan thực tế sản xuất, bút, sổ ghi chép các số liệu liên quan đến công tác viết báo cáo.

Quảng Ninh, ngày 02 tháng 12 năm 2022



**HIỆU TRƯỞNG**

TS. Hoàng Hùng Thắng

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

TS. Bùi Trung Kiên

**GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**

TS. Bùi Trung Kiên