

**CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN**  
**TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**  
Ngành đào tạo: Kỹ thuật mỏ

- 1. Tên học phần: THAM QUAN MỎ
- 2. Loại học phần: Thực hành
- 3. Số tín chỉ: 2 (0, 2)
- 4. Bộ môn quản lý học phần: Bộ môn Khai thác mỏ hầm lò
- 5. Điều kiện tiên quyết: Học phần được học trước khi học các học phần thuộc kiến thức của chuyên ngành.
- 6. Phân bố thời gian: 90 giờ
  - Lên lớp: 0 giờ
  - Thực tập PTN, TH: 90 giờ
  - Kiểm tra: 0 giờ
  - Tự học: 90 giờ

Thực tập trực tiếp tại các doanh nghiệp mỏ hầm lò thuộc Tập đoàn Công nghiệp than Khoáng sản Việt Nam: 2 tuần.

**7. Mục tiêu của học phần**

**7.1. Về kiến thức:**

- + Biết được nhiệm vụ phòng an toàn, phòng kỹ thuật, phòng thông gió
- + Biết được hệ thống quản lý tổ chức sản xuất cấp phân xưởng.
- + Biết được quy trình đào lò chuẩn bị.
- + Biết được quy trình khấu, chống than trong lò chợ.

**7.2. Về kỹ năng**

- + Nhận biết được vai trò nhiệm vụ các phòng, Kỹ thuật, an toàn, thông gió
- + Hình dung, mô tả được quá trình sản xuất trong lò chuẩn bị, lò chợ

**7.3. Về thái độ**

- + Rèn luyện tác phong làm việc của người công nhân.
- + Trung thực với các yếu tố khách quan.

**8. Nội dung học phần**

**8.1. Mô tả vắn tắt**

Sinh viên trực tiếp vào tham quan các phòng Kỹ thuật, thông gió, an toàn và xuống tham quan công tác đào lò chuẩn bị, công tác khai thác than trong lò chợ.

**8.2. Nội dung chi tiết học phần**

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (giờ)	TH/TN (giờ)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
1	<b>I. Công tác chuẩn bị</b>				
	1. Chuẩn bị và ổn định sinh hoạt, học an toàn bước 1 theo quy định.	0	8	Tài liệu [5]	- Nội dung bài học trong giáo trình huấn luyện của Công ty.
	2. Học an toàn bước 2 theo quy định	0	8	Tài liệu [5]	Nội dung bài học trong giáo trình huấn luyện của Công ty.



<b>II. Công tác tham quan</b>					
	3. Tham quan phòng Kỹ thuật	0	8	Tài liệu [2]	- Đọc tài liệu trước khi tham quan - Thực hiện nhiệm vụ được giao. - Cập nhật kết quả vào sổ nhật ký.
	4. Tham phòng an toàn	0	8	Tài liệu [5]	- Đọc tài liệu trước khi tham quan - Thực hiện nhiệm vụ được giao. - Cập nhật kết quả vào sổ nhật ký.
	5. Tham quan phòng thông gió	0	8	Tài liệu [5]	- Đọc tài liệu trước khi tham quan - Thực hiện nhiệm vụ được giao. - Cập nhật kết quả vào sổ nhật ký.
	6. Tham quan mặt bằng sân công nghiệp và khai trường của phân xưởng.	0	8	Tài liệu [1]	- Đọc tài liệu trước khi tham quan - Thực hiện nhiệm vụ được giao. - Cập nhật kết quả vào sổ nhật ký.
2	7.- Tham quan sơ đồ đường lò mở vỉa và chuẩn bị - Tham quan công trình mỏ Hàm lò (cầu gió, sân ga, hầm chứa nước....) - Tham quan trang thiết bị, máy móc trong mỏ hàm lò (thiết bị vận tải, thiết bị điện, thiết bị đào lò...)	0	12	Tài liệu [1]	- Đọc tài liệu trước khi tham quan - Thực hiện nhiệm vụ được giao. - Cập nhật kết quả vào sổ nhật ký.
	8. Tham quan quá trình chống giữ lò chuẩn bị		12	Tài liệu [2]	- Đọc tài liệu trước khi tham quan - Thực hiện nhiệm vụ được giao. - Cập nhật kết quả vào sổ nhật ký.
	9. Tham quan công nghệ khâu chống trong lò chợ	0	12	Tài liệu [2]	- Đọc tài liệu trước khi tham quan - Thực hiện nhiệm vụ được giao. - Cập nhật kết quả vào sổ nhật ký.
<b>III. Viết báo cáo và bảo vệ</b>					



1. Sinh dựa trên nhật ký thực tập được cập nhập trong quá trình tham quan để viết báo cáo	0	8	- Nội dung theo đề cương hướng dẫn của giáo viên và sổ nhật ký. - Thực hiện nhiệm vụ được giao.
2. Chấm báo cáo	0	2	- Tìm hiểu kỹ nội dung trong báo cáo thực tập và tài liệu thu thập được trong quá trình tham quan
<b>Tổng</b>		90	

### 9. Nhiệm vụ của sinh viên

- Chấp hành kỷ luật của Nhà trường và đơn vị mà sinh viên thực tập.
- Học đủ các bước an toàn và bảo hộ lao động tại đơn vị thực tập.
- Tìm hiểu sơ đồ của khu mỏ.
- Tìm hiểu chức năng, vai trò, nhiệm vụ phòng Kỹ thuật, An toàn, thông gió
- Tìm hiểu quá trình tổ chức sản xuất cấp phân xưởng
- Tìm hiểu quy trình đào lò chuẩn bị
- Tìm hiểu quy trình khai thác trong lò chợ
- Ghi chép đầy đủ nhật ký thực tập theo quy định của Nhà trường.

### 10. Thang điểm và hình thức đánh giá

#### 10.1. Thang điểm: 10

#### 10.2 Hình thức đánh giá:

- Căn cứ vào số ngày tham gia tham quan.
- Kết quả nhận xét của Công ty ở cuối kỳ tham quan.
- Kết quả báo cáo thực tập trước hội đồng của Bộ môn.

### 11. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên

Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
Điểm báo cáo kết thúc học phần	Chấm điểm báo cáo	100%	Sinh viên không tham gia đủ số giờ tham quan theo quy định của Nhà trường và của Công ty trong chương trình học phần thì không được viết báo cáo tham quan

### 12. Tài liệu học tập

- Sách tham khảo:

- [1] Trắc địa mỏ, Trường ĐH Công nghiệp Quảng Ninh,
- [2] Địa Chất Mỏ, Trường ĐH Công nghiệp Quảng Ninh.
- [3] Cơ Lý Đá, Trường ĐH Công nghiệp Quảng Ninh
- [4] Quy chuẩn quốc gia về an toàn trong khai thác than hầm lò QCVN 01/2011-BCT,
- [5] Quy phạm kỹ thuật khai thác hầm lò than và diệp thạch 18-TCN-05-2006.

Quảng Ninh, ngày 22 tháng 2 năm 2020

HIỆU TRƯỞNG

TRƯỞNG BỘ MÔN

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN



TS. Hoàng Hùng Thắng

TS. Tạ Văn Kiên

ThS. Hoàng Văn Nam