

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
Chuyên ngành đào tạo: Kỹ thuật mỏ hầm lò

1. Tên học phần: THỰC TẬP SẢN XUẤT Ở LÒ CHUẨN BỊ

2. Loại học phần: Thực hành

3. Số tín chỉ: 5 tín chỉ

4. Bộ môn quản lý học phần: Bộ môn Khai thác hầm lò

5. Điều kiện tiên quyết:

Học phần được học sau khi học xong các học phần thuộc kiến thức của chuyên ngành.

6. Phân bổ thời gian:

- Thời gian lên lớp: 0 tiết

- Thực tập: 225 giờ

+ Số tiết lý thuyết: 0 giờ

+ Số tiết thực hành: 225 giờ

+ Số tiết kiểm tra: 0 giờ

- Tự học: 200 giờ

Thực tập trực tiếp tại các doanh nghiệp mỏ hầm lò thuộc Tập đoàn than và Khoáng sản Việt Nam: 5 tuần.

7. Mục tiêu của học phần:

7.1. Về kiến thức:

- Nắm chắc quy trình kỹ thuật, quy phạm an toàn đào chống lò

- Hiểu được các khâu trong một chu kỳ đào chống lò chuẩn bị.

- Đọc được các bản vẽ thiết kế kỹ thuật và thiết kế thi công các đường lò chuẩn bị.

7.2. Về kỹ năng:

- Rèn luyện tay nghề và thao tác thực hành một số quy trình công nghệ trong đào lò chuẩn bị.

- Có thể tham gia xử lý một số sự cố đơn giản xuất hiện trong đào lò chuẩn bị.

- Có thể dự báo nguy cơ sự cố trong đào lò chuẩn bị.

- Khả năng làm việc theo nhóm, làm việc có kỷ luật cao.

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 tham gia thực hành một số khâu công việc đơn giản trong đào lò chuẩn bị như: Khoan, vận tải, thi công dựng vỉ chống, đặt đường xe, đào rãnh nước, nối ống gió, củng cố đường lò ,

8.2. Nội dung chi tiết học phần

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (giờ)	TH (giờ)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
1	1. Công tác chuẩn bị				
	1.1. Công tác chuẩn bị và ổn định sinh hoạt, học an toàn bước 1 theo quy định.	0	20	Tài liệu [6]	- Nội dung bài học trong giáo trình huấn luyện của Công ty. - Đọc tài liệu trước khi lên lớp - Thực hiện nhiệm vụ được giao
	1.2. Nghe báo cáo về sơ đồ mở vỉa, công nghệ đào chống lò, sơ đồ công nghệ khai thác, hệ thống khai thác, sơ đồ tổ chức của mỏ, chế độ tiền lương và nội quy quy chế của Công ty.	0	18	Tài liệu [1], [2]	- Nội dung bài học trong tài liệu huấn luyện của Công ty. - Thực hiện nhiệm vụ được giao.
	2. Thực tập tại phân xưởng đào lò chuẩn bị .				
	2.1. Học an toàn bước 2 và sát hạch theo quy định .	0	17	Tài liệu [1]	- Thực hiện nhiệm vụ theo đề cương hướng dẫn thực tập.
2	2.2. Tham quan mặt bằng sân công nghiệp và khai trường của phân xưởng .	0	25	Tài liệu [1]	- Thực hiện nhiệm vụ theo đề cương hướng dẫn thực tập.
	2.3. Công tác vận tải : - Vận chuyển vật liệu chống lò - Vận chuyển đất đá	0	20	Tài liệu [1]	- Thực hiện nhiệm vụ theo đề cương hướng dẫn thực tập.
3	2.3. Công tác khoan nổ mìn : - Công tác khoan Tham gia gác mìn	0	25	Tài liệu [1]	- Thực hiện nhiệm vụ theo đề cương hướng dẫn thực tập.
	2.4. Công tác chống giữ đường lò: -Tham gia vận chuyển vật tư, thiết bị -Tham gia phụ chống với tổ sản xuất	0	20	Tài liệu [1]	- Thực hiện nhiệm vụ theo đề cương hướng dẫn thực tập.
4	Công tác chống giữ đường lò:	0	45		
5	3. Viết báo cáo thực tập và bảo vệ				

ONG
 TRUC
 ĐẠI H
 ONG N
 QUANG

3.1. 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 nhập trong quá trình thực tập		43	Tài liệu [1]	- Nội dung theo đề cương hướng dẫn của giáo viên và sổ nhật ký. - Thực hiện nhiệm vụ được giao.
3.2. Bảo vệ trước Bộ môn		2		- Tìm hiểu kỹ nội dung trong báo cáo thực tập và tài liệu thu thập được trong quá trình thực tập.
Tổng:			225	

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Sách, giáo trình chính:
- Tài liệu khác
- + Tài liệu địa chất, tài liệu kỹ thuật.
- + Các bản vẽ của phân xưởng thực tập.

10. Thang điểm và hình thức đánh giá

10.1. Thang điểm: 10

10.2. Hình thức đánh giá:

- Căn cứ kết quả nhận xét của Công ty ở cuối kỳ thực tập và hoàn thành báo cáo thực tập theo đề cương của Bộ môn dưới sự hướng dẫn của giảng viên.
- Kết quả báo cáo thực tập trước hội đồng của Bộ môn.

11. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên:

STT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
1	Điểm đánh giá của giảng viên hướng dẫn thực tập	1 điểm	50 %	Sinh viên không tham gia đủ số giờ thực tập theo quy định của Nhà trường và của Công ty trong chương trình học phần thì không được viết báo cáo thực tập và không được bảo vệ trước hội đồng của bộ môn, sinh viên có thể tự liên hệ đơn vị thực tập tốt nghiệp phù hợp với đề án tốt nghiệp dự định đăng ký, có thể phân chia nhóm về công ty thực tập;
2	Bảo vệ thực tập trước hội đồng bộ môn	1 điểm	50%	

12. Tài liệu học tập:

- Sách, giáo trình chính: Tài liệu thực tế xin tại Công ty.
- Sách tham khảo:

[1] Công nghệ khai thác than hầm lò, Trường ĐH Mỏ Địa Chất,

[2] Công nghệ khai thác than hầm lò, Trường ĐH Công nghiệp Quảng Ninh,

[3] Mở vỉa và Hệ thống khai thác than hầm lò, Trường ĐH Công nghiệp Quảng Ninh.

- Khác:

[4] Tài liệu địa chất, sơ đồ mở vỉa thông gió thoát nước, tài liệu thiết kế kỹ thuật và các quy trình công nghệ của mỏ.

[5] Quy chuẩn quốc gia về an toàn trong khai thác than hầm lò QCVN 01/2011-BCT,

[6] Quy phạm kỹ thuật khai thác hầm lò than và diệp thạch 18-TCN-05-2006.

Quảng Ninh, ngày 19 tháng 2 năm 2020



HIỆU TRƯỞNG

TRƯỞNG BỘ MÔN

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

TS. Hoàng Hùng Thắng

TS. Tạ Văn Kiên

ThS. Trần Văn Duyệt

