

**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 TỐT NGHIỆP

**2. Loại học phần:** Thực hành

**3. Số tín chỉ:** 4 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: 180 giờ
  - + Số tiết lý thuyết: 0 giờ
  - + Số tiết thực hành: 180 giờ
  - + Số tiết kiểm tra: 0 giờ
- Tự học: 180 giờ

Thực tập trực tiếp tại các doanh nghiệp mỏ hầm lò thuộc Tập đoàn than và Khoáng sản Việt Nam: 4 tuần.

**7. Mục tiêu của học phần:**

**7.1. Về kiến thức:**

Hiểu được đặc điểm về dây truyền công nghệ sản xuất của mỏ: quy trình nghiệp vụ, nội dung, phương pháp giải quyết từng công việc cụ thể của các kỹ thuật viên phòng kỹ thuật công nghệ, phòng an toàn, phòng tổ chức lao động.

- Hiểu được chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và trách nhiệm của cán bộ quản lý từ cấp Công ty đến cấp tổ sản xuất.

- Biết được hệ thống tổ chức chỉ huy sản xuất, nội dung và phương pháp ra nhận lệnh sản xuất, phương pháp thu thập và sử lý thông tin trong quá trình chỉ huy sản xuất.

**7.2. Về kỹ năng:**

Có khả năng vận dụng những kiến thức để điều hành và quản lý sản xuất.

**7.3. Về thái độ:**

- Rèn luyện tác phong làm việc của người cán bộ kỹ thuật và quản lý của mỏ.
- Trung thực với các yếu tố khách quan.

**8. Nội dung học phần**

**8.1. Mô tả văn tắt**

Sinh viên tham gia tìm hiểu sơ đồ tổ chức bộ máy của Công ty, Xí nghiệp, phòng ban chức năng, nhiệm vụ của các phòng ban, trong Công ty, Xí nghiệp, công tác tổ chức quản lý của cấp Công ty, phân xưởng, công tác tổ chức sản xuất của các phân xưởng, sơ đồ mở vỉa, chế độ tiền lương và BHXH, công nghệ khai thác, thông gió an toàn của Công ty, Xí nghiệp.

### 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
<b>1. Công tác chuẩn bị</b>					
1	1.1. Công tác chuẩn bị và ôn định sinh hoạt, học an toàn bước 1 theo quy định.	0	8	Tài liệu [6]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nội dung bài học trong giáo trình huấn luyện của Công ty.</li> <li>- Đọc tài liệu trước khi lên lớp</li> <li>- Thực hiện nhiệm vụ được giao</li> </ul>
	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	12	Tài liệu [1], [2]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nội dung bài học trong tài liệu huấn luyện của Công ty.</li> <li>- Thực hiện nhiệm vụ được giao.</li> </ul>
<b>2. Thực tập tại các phòng ban chức năng</b>					
2	2.1. Thực tập tại phòng kỹ thuật công nghệ	0	25	Tài liệu [1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện nhiệm vụ theo đề cương hướng dẫn thực tập.</li> </ul>
	2.2. Thực tập tại phòng Trắc địa – Địa chất	0	20	Tài liệu [1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện nhiệm vụ theo đề cương hướng dẫn thực tập.</li> </ul>
3	2.3. Thực tập tại phòng kỹ thuật an toàn	0	25	Tài liệu [1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện nhiệm vụ theo đề cương hướng dẫn thực tập.</li> </ul>
	2.3. Thực tập tại phòng điều khiển sản xuất	0	25	Tài liệu [1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện nhiệm vụ theo đề cương hướng dẫn thực tập.</li> </ul>
<b>4. Viết báo cáo thực tập và bảo vệ</b>					
	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]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nội dung theo đề cương hướng dẫn của giáo viên và sổ nhật ký.</li> <li>- Thực hiện nhiệm vụ được giao.</li> </ul>
	3.2. Bảo vệ trước Bộ môn		2		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu kỹ nội dung trong báo cáo thực tập và tài liệu thu thập được trong quá trình thực tập.</li> </ul>
<b>Tổng:</b>			<b>180</b>		

## **9. Nhiệm vụ của sinh viên:**

- Chấp hành kỷ luật của Nhà trường và đơn vị mà sinh viên được tiếp nhận thực tập.
- Học an toàn các bước theo quy định.
- Thực hiện đầy đủ các công việc theo đề cương hướng dẫn thực tập.
- Thu thập các số liệu phục vụ cho làm khóa luận tốt nghiệp.
- Sau khi lấy được tài liệu kỹ thuật sinh viên dựa vào tài liệu để viết báo cáo theo yêu cầu của đề cương.

## **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:**

<b>STT</b>	<b>Điểm thành phần</b>	<b>Quy định</b>	<b>Trọng số</b>	<b>Ghi chú</b>
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 đồ 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 mỏ 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.



TS. Hoàng Hùng Thắng

Quảng Ninh, ngày 18 tháng 02 năm 2020  
TRƯỞNG BỘ MÔN GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

TS. Tạ Văn Kiên

TS. Tạ Văn Kiên

