

## CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

**Chuyên ngành: Kỹ thuật tuyển khoáng sản rắn;  
Công nghệ cơ điện tuyển khoáng**

**1. Tên học phần: Tham quan xí nghiệp Tuyển khoáng**

**2. Loại học phần: Thực hành**

**3. Số tín chỉ: 01**

**4. Bộ môn quản lý học phần: Bộ môn Tuyển khoáng**

**5. Điều kiện tiên quyết:**

Đây là học phần nằm trong khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp, để tiếp thu được nội dung các môn học thuộc kiến thức chuyên ngành, sinh viên được tham quan thực tế sản xuất tại các cơ sở sản xuất. Do vậy sinh viên phải học xong phần kiến thức đại cương

**6. Phân bố thời gian:**

100% thời gian tham quan tại cơ sở tuyển khoáng

**7. Mục tiêu của học phần**

**7.1. Về kiến thức:** Sau khi học xong học phần sinh viên nắm được

- + Nhận biết các chủng loại thiết bị, máy móc hiện có ngành tuyển khoáng trong các nhà máy tuyển.

- + Biết đường đi của vật liệu trong nhà máy tuyển. Sơ đồ công nghệ của nhà máy. So sánh sự khác biệt của vật liệu từ kho quặng nguyên khai, qua các khâu công nghệ đến sản phẩm thành phẩm.

- + Biết vị trí, công việc và ngành nghề mình đang theo học từ đó xác định mục tiêu đúng đắn cho việc học tập.

- + Hiểu được tầm quan trọng của ngành Tuyển khoáng cũng như ngành công nghiệp chế biến khoáng sản trong nền kinh tế quốc dân.

**7.2. Về kỹ năng:**

- + Quan sát, nắm bắt và xâu chuỗi sắp xếp các sự việc. Thu thập số liệu viết báo cáo

- + Có các kỹ năng thực tiễn về nghề nghiệp, trải nghiệm thực tế ngành nghề

- + Kỹ năng tư duy, kỹ năng tự học, kỹ năng làm việc theo nhóm và làm việc với người khác

- + Có kỹ năng tìm kiếm và lựa chọn kiến thức thực tế để dùng vào những mục đích, ứng dụng trong việc học lý thuyết

- + Có các kỹ năng tự phát triển giữa xu hướng thay đổi của khoa học công nghệ

**7.3. Về thái độ:**

+ Học tập tác phong công nghiệp, tính tổ chức, tính kỷ luật, tinh thần lao động sáng tạo

+ Yêu thích môn học, ngành học mà sinh viên đang theo học. Kính trọng, yêu quý sự say mê, lao động sáng tạo của người công nhân. Từ đó xác định cho mình động cơ học tập đúng đắn nâng cao lòng yêu ngành, yêu nghề.

+ Hình thành trong sinh viên ý thức trách nhiệm với công việc. Tu dưỡng và rèn luyện ý thức, tinh thần, thái độ với việc học tập

+ Có lý tưởng, có hoài bão. Nhìn nhận giá trị việc tham quan thực tế đem lại cho người học

## **8. Nội dung học phần:**

### **8.1. Mô tả văn tắt**

- Học an toàn bước 1,2 tại công ty và phân xưởng
- Tham quan sơ đồ công nghệ của nhà máy tuyển
- Tham quan nơi làm việc của các phân xưởng sản xuất khác trong công ty
- Viết báo cáo thu hoạch tham quan

### **8.2. Nội dung chi tiết học phần**

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (giờ)	Tham quan (giờ)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học an toàn bước 1</li> <li>- Học an toàn bước 2</li> <li>- Tìm hiểu lịch sử phát triển, cơ cấu tổ chức của công ty, phân xưởng</li> <li>- Tìm hiểu sơ đồ công nghệ trên phòng điều khiển trung tâm của nhà máy</li> <li>- Tham quan kho chứa than (quặng) nguyên khai của nhà máy</li> <li>- Tham quan dây chuyền công nghệ của nhà máy tuyển</li> <li>- Tham quan kho chứa than (quặng) thành phẩm</li> <li>- Tham quan khu xử lý nước thải của nhà máy</li> <li>- Thu thập tài liệu</li> <li>- Viết báo cáo</li> </ul>	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoàn thành bài kiểm tra sát hạch an toàn bước 1 của Công ty</li> <li>- Hoàn thành bài kiểm tra sát hạch an toàn bước 2 tại phân xưởng</li> <li>- Tham gia đầy đủ. Nghe báo cáo phòng Tổ chức – Đào tạo. Thu thập số liệu làm báo cáo</li> <li>- Tuân thủ đúng nội dung, giờ giấc đi lại cũng như kỷ luật lao động của công ty</li> <li>- Chủ động học hỏi</li> <li>- Tuân thủ đúng giờ giấc, có đầy đủ trang phục bảo hộ lao động.</li> <li>- Đi lại đúng nội quy quy định của công ty.</li> <li>- Có nhật ký ghi chép. Tổng hợp số liệu làm báo cáo</li> <li>- Nộp báo cáo theo quy định</li> </ul>
	<b>Tổng cộng: 45h</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	

## **9. Nhiệm vụ của sinh viên**

- Tham gia đầy đủ thời gian theo sự bố trí sắp xếp của cơ sở Tuyển khoáng nơi tham quan.

- Thu thập tài liệu. Viết báo cáo

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

- Thang điểm: 10

- Hình thức đánh giá: Chấm báo cáo hoặc Thi vấn đáp

#### 11. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên

- Tham gia thực tế: Dủ thời gian theo quy định

- Bản thu hoạch tham quan: Viết theo mẫu quy định

- Báo cáo: Chấm báo cáo

- Khác

#### 12. Tài liệu học tập

- Sách, giáo trình chính: Do công ty nơi mình tham quan cấp gồm:

[1] Tiêu chuẩn kỹ thuật an toàn trong các nhà máy tuyển khoáng. Phòng an toàn cấp

[2] Sơ đồ công nghệ nhà máy tuyển. Bản thuyết minh sơ đồ công nghệ của nhà máy tuyển khoáng. Phòng Công nghệ cấp

[3] Lịch sử phát triển công ty. Phòng Tổ chức Đào tạo cấp

[4] Các chỉ tiêu số lượng, chất lượng nhà máy đạt được. Phòng công nghệ, tiêu thụ cấp số liệu

#### 13. Các yêu cầu khác (nếu có) của học phần

Quảng Ninh, ngày 05 tháng 3 năm 2020

TRƯỞNG BỘ MÔN

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN



TS. Hoàng Hùng Thắng

Nguyễn Thị Phương

Vũ Thị Ánh Tuyết

