

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

1. Tên học phần: KẾ HOẠCH SẢN XUẤT MỎ HÀM LÒ
2. Loại học phần: Lý thuyết
3. Số tín chỉ: 4 (3, 1)
4. Bộ môn quản lý học phần: Bộ môn khai thác hầm lò
5. Điều kiện tiên quyết: Sinh viên đã học xong các học phần thuộc khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp của chuyên ngành kỹ thuật mỏ hầm lò.
6. Phân bố thời gian:
 - Lên lớp: 60 tiết
 - + Số tiết lý thuyết: 43 tiết
 - + Số tiết kiểm tra: 2 tiết
 - + Thực hành: 30 giờ
 - Tự học: 120 giờ

7. Mục tiêu của học phần

7.1. Về kiến thức:

Sau khi học xong học phần sinh viên hiểu được những kiến thức cơ bản về: Cơ sở lập kế hoạch sản xuất, trình tự lập và triển khai kế hoạch sản xuất của mỏ cũng như của phân xưởng. Hiểu được bản chất của kế hoạch sản xuất, từ đó lập các phương án để hoàn thành kế hoạch sản xuất đáp ứng được yêu cầu sản lượng hàng năm của phân xưởng nói riêng và của mỏ nói chung

7.2. Về kỹ năng:

Trang bị cho sinh viên những kỹ năng thực hành như: đọc được một số bản vẽ của mỏ (bản đồ kế hoạch sản xuất, bản đồ kế hoạch thông gió và thủ tiêu sự cố...), lập được bản đồ kế hoạch sản xuất của mỏ.

Rèn luyện cho sinh viên kỹ năng thích ứng với điều kiện thực tế ngoài sản xuất.

Khả năng diễn thuyết trước một tập thể.

7.3. Về thái độ:

Hình thành và rèn luyện cho sinh viên thái độ hứng thú học tập và nghiên cứu khoa học.

Có thái độ khách quan, trung thực, tác phong tỷ mỉ, cẩn thận, chu đáo, chính xác, tác phong làm việc nghiêm túc.

Tinh thần và tác phong làm việc theo nhóm, trách nhiệm của bản thân đối với công việc chung của nhóm.

8. Nội dung học phần

8.1. Mô tả vắn tắt nội dung học phần: Nội dung của học phần gồm 2 phần

Học phần thể hiện kiến thức về tổng quan của công tác kế hoạch, cơ sở và trình tự lập kế hoạch sản xuất, cũng như nội dung và trình tự lập kế hoạch sản xuất cho toàn mô nói chung và phân xưởng nói riêng. Bên cạnh đó học phần còn đề cập tới các nội dung liên quan đến các điều kiện để đảm bảo hoàn thành kế hoạch.

8.2. Nội dung chi tiết học phần:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (Tiết)	TH/T N (tiết)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
1	<p>Chương 1- Tổng quan về công tác kế hoạch</p> <p>1.1. Khái niệm, phân loại và vai trò của công tác kế hoạch</p> <p>1.1.1. Khái niệm và phân loại</p> <p>1.1.2. Vai trò công tác kế hoạch trong hoạt động của doanh nghiệp</p>	3	2	Tài liệu [1] Chương 1 (từ mục 1.1 đến 1.3) và đọc thêm các tài liệu tham khảo	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu môn học + Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo. + Thực hiện công việc được giao
2	<p>1.2. Phương pháp luận về kế hoạch hóa doanh nghiệp</p> <p>1.2.1. Những căn cứ để xây dựng kế hoạch</p> <p>1.2.2. Những nguyên tắc khi lập kế hoạch</p> <p>1.2.3. Hệ thống chỉ tiêu kế hoạch</p>	3	2	Tài liệu [1] Chương 1 Mục 1.3 và đọc thêm các tài liệu tham khảo	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu môn học + Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo. + Thực hiện công việc được giao
3	<p>1.2.4. Các bước hoạch định kế hoạch của doanh nghiệp</p> <p>1.2.5 Các phương pháp hoạch định kế hoạch của doanh nghiệp</p> <p>1.3. Hoạch định chiến lược sản xuất kinh doanh</p> <p>1.3.1. Khái niệm về chiến lược kinh doanh</p> <p>1.3.2. Những đặc trưng của chiến lược kinh doanh</p>	3	2	Tài liệu [1] Chương 1 (từ mục 1.3 đến mục 1.4) và đọc thêm tài liệu tham khảo	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính + Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo. + Thực hiện công việc được giao
4	<p>1.3.3. Quá trình hoạch định chiến lược kinh doanh</p> <p>1.3.4. Xác định mục tiêu</p>	3	2	Tài liệu [1] Chương 2. Mục 2.1. đến mục 2.2	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu môn

	<p>chiến lược kinh doanh</p> <p>1.3.5. Lựa chọn mô hình chiến lược kinh doanh</p>			<p>và đọc thêm tài liệu tham khảo</p>	<p>học</p> <p>+ Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo.</p> <p>+ Thực hiện công việc được giao</p>
5	<p>1.4. Phân tích dự báo chiến lược kinh doanh</p> <p>1.4.1. Phân tích nhằm phán đoán chiến lược kinh doanh</p> <p>1.4.2. Dự báo chiến lược kinh doanh</p> <p>1.5. Phương án sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp</p> <p>1.5.1. Khái niệm và các chỉ tiêu của phương án kinh doanh</p> <p>1.5.2. Lựa chọn phương án kinh doanh</p>	3	2	<p>Tài liệu [1]</p> <p>Chương 2 Mục 2.2. và 2.3 và đọc thêm các tài liệu tham khảo</p>	<p>- Chuẩn bị đọc trước:</p> <p>+ Nội dung bài học trong tài liệu môn học</p> <p>+ Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo.</p> <p>+ Thực hiện công việc được giao</p>
6	<p>Chương 2- Lập kế hoạch sản xuất của mô</p> <p>2.1. Tổng quan về công tác kế hoạch mô</p> <p>2.1.1. Lưu đồ lập kế hoạch kinh tế xã hội hàng năm của doanh nghiệp mô</p>	3	2	<p>Tài liệu [1]</p> <p>Chương 2 Mục 2.3 đến mục 2.4 và đọc thêm các tài liệu tham khảo</p>	<p>- Chuẩn bị đọc trước:</p> <p>+ Nội dung bài học trong tài liệu môn học</p> <p>+ Đọc thêm nội dung liên quan trong tài liệu tham khảo.</p> <p>+ Thực hiện công việc được giao</p>
7	<p>2.1.2. Đặc điểm và nội dung của kế hoạch sản xuất mô</p> <p>2.2. Các cơ sở để lập kế hoạch sản xuất mô</p> <p>2.2.1. Kế hoạch tiêu thụ sản phẩm</p>	3	2	<p>Tài liệu [1]</p> <p>Chương 2 mục 2.4 và đọc thêm các tài liệu tham khảo</p>	<p>- Chuẩn bị đọc trước:</p> <p>+ Nội dung bài học trong tài liệu môn học</p> <p>+ Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo.</p> <p>+ Thực hiện công việc được giao</p>
8	<p>2.2.2. Năng lực tài nguyên đã được chuẩn bị</p> <p>2.2.3. Năng lực sản xuất của các khâu công nghệ</p>	3	2	<p>Tài liệu [1]</p> <p>Chương 2 mục 2.5 và đọc thêm các tài liệu tham khảo</p>	<p>- Chuẩn bị đọc trước:</p> <p>+ Nội dung bài học trong tài liệu môn học</p> <p>+ Đọc thêm nội</p>

					<p>dung liên quan trong các tài liệu tham khảo.</p> <p>+ Thực hiện công việc được giao</p>
9	<p>2.3. Trình tự lập kế hoạch sản xuất mỏ</p> <p>2.3.1. Trình tự lập kế hoạch khai thác mỏ</p>	3	2	<p>Tài liệu [1]</p> <p>Chương 2 mục 2.6 và đọc thêm các tài liệu tham khảo</p>	<p>- Chuẩn bị đọc trước:</p> <p>+ Nội dung bài học trong tài liệu môn học</p> <p>+ Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo.</p> <p>+ Thực hiện công việc được giao</p>
10	<p>2.3.2. Trình tự lập kế hoạch đào lò chuẩn bị</p> <p>Kiểm tra thường kỳ</p>	3	2	<p>Tài liệu [1]</p> <p>Chương 2 mục 2.7 và đọc thêm các tài liệu tham khảo</p>	<p>- Chuẩn bị đọc trước:</p> <p>+ Nội dung bài học trong tài liệu môn học</p> <p>+ Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo.</p> <p>+ Thực hiện công việc được giao</p>
11	<p>2.4. Các kế hoạch kinh tế kỹ thuật phụ trợ</p> <p>2.4.1. Kế hoạch thông gió mỏ</p> <p>2.4.2. Kế hoạch tiến bộ kỹ thuật</p> <p>2.4.3. Kế hoạch cung ứng vật tư kỹ thuật</p> <p>2.4.4. Kế hoạch thủ tiêu sự cố</p> <p>2.4.5. Các kế hoạch kinh tế kỹ thuật khác</p>	3	2	<p>Tài liệu [1]</p> <p>Chương 3 mục 3.1. đến 3.3 và đọc thêm các tài liệu tham khảo</p>	<p>- Chuẩn bị đọc trước:</p> <p>+ Nội dung bài học trong tài liệu môn học</p> <p>+ Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo.</p> <p>+ Thực hiện công việc được giao</p>
12	<p>Chương 3- Lập kế hoạch sản xuất của phân xưởng phân xưởng</p> <p>3.1. Đặc điểm của kế hoạch sản xuất phân xưởng mỏ</p> <p>3.1.1. Mối quan hệ giữa công tác khai thác và đào lò chuẩn bị</p> <p>3.1.2. Năng lực sản xuất tổng hợp phân xưởng</p>	3	2	<p>Tài liệu [1]</p> <p>Chương 3 mục 3.4 đến mục 3.5 và đọc thêm các tài liệu tham khảo</p>	<p>- Chuẩn bị đọc trước:</p> <p>+ Nội dung bài học trong tài liệu môn học</p> <p>+ Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo.</p> <p>+ Thực hiện công</p>

					việc được giao
13	3.2. Lập kế hoạch khai thác 3.3. Lập kế hoạch đào lò chuẩn bị	3	2	Tài liệu [1] Chương 4 mục 4.1 đến 4.2 và đọc thêm các tài liệu tham khảo	- Chuẩn bị đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu môn học + Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo. + Thực hiện công việc được giao.
14	3.4. Dự báo thuận lợi khó khăn khi triển khai kế hoạch sản xuất phân xưởng 3.4.1. Dự báo thuận lợi và khó khăn trong công tác vận tải 3.4.2. Dự báo thuận lợi và khó khăn trong công tác thông gió 3.4.3. Dự báo thuận lợi và khó khăn trong công nghệ sản xuất	3	2	Tài liệu [1] Chương 4 mục 4.2 và đọc thêm các tài liệu tham khảo	- Chuẩn bị đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu môn học + Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo. + Thực hiện công việc được giao
15	3.5. Các giải pháp điều hành việc thực hiện kế hoạch sản xuất 3.5.1. Các giải pháp kỹ thuật 3.5.2. Các giải pháp tổ chức và kinh tế	3	2	Tài liệu [1] Chương 4 mục 4.3 và đọc thêm các tài liệu tham khảo	- Chuẩn bị đọc trước: + Nội dung bài học trong tài liệu môn học + Đọc thêm nội dung liên quan trong các tài liệu tham khảo. + Thực hiện CV được giao
Tổng		45	30		

9. Nhiệm vụ của sinh viên

- Dự lớp: Sinh viên phải tham gia tối thiểu 70% số tiết học trên lớp
- Bài tập: Làm đầy đủ các bài tập được giao, Bài kiểm tra định kỳ, 1 bài thi kết thúc học phần.
- Dụng cụ học tập: Tài liệu học tập của môn học và các tài liệu học tập khác do giảng viên và bộ môn yêu cầu.

10. Thang điểm và hình thức đánh giá

- Thang điểm: 10
- Hình thức đánh giá:

+ Sinh viên không tham gia đủ 70% số tiết học trên lớp không được thi và phải học lại học phần (theo qui định của Nhà trường).

+ Điểm thành phần để điểm lẻ đến một chữ số thập phân

+ Điểm kết thúc học phần làm tròn đến phần nguyên

11. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên:

STT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
1	Điểm thái độ	1 điểm	10%	Sinh viên không tham dự đủ 70% số tiết học theo quy định của học phần không được dự thi kết thúc học phần.
2	Điểm kiểm tra học phần	1 điểm	30%	
3	Thi kết thúc học phần	Thi vấn đáp	60%	

12. Tài liệu học tập

- Sách, giáo trình chính:

[1] Tài liệu học tập học phần Kế hoạch sản xuất

- Sách và giáo trình tham khảo:

[2] Giáo trình Công nghệ khai thác hầm lò - Vũ Mạnh Hùng, Đặng Văn Hải, Tạ Văn Kiên - Trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh

[3] Giáo trình Mở vỉa và khai thác hầm lò - Phạm Ngọc Huynh, Nguyễn Văn Vớ, Phạm Đức Thang, Trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh

[4] Giáo trình Nguyên lý thiết kế mỏ hầm lò - Nguyễn Văn Vớ, Trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh

- Khác:

[5] Kế hoạch sản xuất hàng năm của các mỏ.

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

TS. Vũ Mạnh Hùng