

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

Ngành/Chuyên ngành đào tạo: Địa chất mỏ

- 1. Tên học phần: Lập và phân tích dự án đầu tư phát triển mỏ**
- 2. Loại học phần:** Lý thuyết
- 3. Số tín chỉ:** 4tín chỉ.
- 4. Bộ môn quản lý học phần: Địa chất**
- 5. Điều kiện tiên quyết:** Sinh viên đã học xong học phần: khoáng sản công nghiệp; khoáng sản nhiên liệu.
- 6. Phân bổ thời gian:**
 - Thời gian lên lớp: 60 tiết
 - Số tiết lý thuyết: 58 tiết
 - Số tiết kiểm tra: 2 tiết
 - Thời gian tự học: 180 giờ
- 7. Mục tiêu của học phần:**
 - 7.1. Kiến thức**

Học xong học phần này sinh viên sẽ:

 - Hiểu được các nguyên tắc đánh giá kinh tế địa chất tài nguyên khoáng và tuân tự thực hiện một chương trình đánh giá tài nguyên;
 - Hiểu được cấu trúc của một dự án nghiên cứu tiền khả thi và khả thi về đầu tư phát triển mỏ;
 - Hiểu được phương pháp nghiên cứu lập dự án đầu tư phát triển mỏ;
 - Hiểu được phương pháp đánh giá hiệu quả kinh tế xí nghiệp và biết phân tích hiệu quả kinh tế quốc dân;
 - Hiểu được các nguyên nhân gây rủi ro, bất trắc trong đầu tư phát triển mỏ.
 - 7.2. Kỹ năng**

Hình thành cho sinh viên một số kỹ năng cơ bản:

Hình thành cho sinh viên một số kỹ năng cơ bản

 - Xác định được cấu trúc của một dự án nghiên cứu tiền khả thi và khả thi về đầu tư phát triển mỏ trong thực tế
 - Tìm được những nguyên nhân gây rủi ro, bất trắc trong đầu tư phát triển của một mỏ.
 - 7.3. Thái độ**
 - Sinh viên yêu thích và hứng thú với môn học và ngành địa chất;
 - Rèn luyện tính trung thực, tỷ mỉ, cẩn thận, chu đáo, biết cách phân tích logic và vận dụng lý thuyết vào giải quyết các vấn đề;
 - Sinh viên có thái độ nghiêm túc, cầu tiến trong quá trình học tập và nghiên cứu.
- 8. Nội dung học phần:**
 - 8.1. Mô tả vấn đề**

Học phần bao gồm: Khái luận về kinh tế - địa chất tài nguyên khoáng; Các loại dự án đầu tư phát triển mỏ và phương pháp xây dựng dự án; Đánh giá dự án đầu tư phát triển mỏ; Phân tích bất trắc và rủi ro trong đầu tư phát triển mỏ.

8.2. Nội dung chi tiết học phần

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
Tuần 1	<p>Chương 1: Khái luận về kinh tế - địa chất tài nguyên khoáng</p> <p>1.1. Tài nguyên khoáng và vai trò của nó trong phát triển kinh tế - xã hội.</p> <p>1.1.1. Khái niệm về tài nguyên khoáng</p> <p>1.1.2. Những đặc điểm quan trọng của tài nguyên khoáng</p>	4	Tài liệu [1] Chương 1.	<ul style="list-style-type: none"> - Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo - Làm bài tập được giao
Tuần 2	<p>1.1.3. Vai trò của tài nguyên khoáng trong phát triển kinh tế - xã hội thế giới</p> <p>1.1.4. Sơ lược về thị trường nguyên liệu khoáng</p>	4	Tài liệu [1] Chương 1.	<ul style="list-style-type: none"> - Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo
Tuần 3	<p>1.2. Khái luận về đánh giá kinh tế địa chất tài nguyên khoáng</p> <p>1.2.1. Mục tiêu nhiệm vụ đánh giá kinh tế địa chất tài nguyên khoáng</p> <p>1.2.2. Quan điểm và nguyên tắc đánh giá kinh tế địa chất tài nguyên khoáng</p> <p>1.2.3. Các yếu tố quyết định giá trị kinh tế tài nguyên khoáng (mỏ khoáng)</p>	4	Tài liệu [1] Chương 1.	<ul style="list-style-type: none"> - Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo - Làm bài tập được giao
Tuần 4	1.2.4. Các dạng đánh giá kinh tế - địa chất tài nguyên khoáng	4	Tài liệu [1] Chương 1.	<ul style="list-style-type: none"> - Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo
Tuần 5	1.2.5. Khái lược về tuần tự thực hiện một chương trình đánh giá tài nguyên	4	Tài liệu [1] Chương 1.	<ul style="list-style-type: none"> - Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo
Tuần 6	<p>Chương 2: Các loại dự án đầu tư phát triển mỏ và phương pháp xây dựng dự án</p> <p>2.1. Quá trình đánh giá kinh tế địa chất các mỏ khoáng riêng rẽ và các loại dự án đầu tư phát triển mỏ</p> <p>2.1.1. Nghiên cứu, đánh giá cơ hội đầu tư phát triển mỏ và dự án nghiên cứu khái quát (khái luận kinh tế-kỹ thuật mỏ)</p> <p>2.1.2. Nghiên cứu đánh giá sơ bộ về giá trị kinh tế mỏ và dự án nghiên cứu tiền khả thi (báo cáo kinh tế - kỹ thuật mỏ)</p> <p>2.1.3. Nghiên cứu đánh giá chi tiết giá trị kinh tế mỏ và dự án nghiên cứu khả thi</p>	4	Tài liệu [1] Chương 2.	<ul style="list-style-type: none"> - Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo - Làm bài tập được giao

NG
TRƯỜNG
ĐẠI HỌC
NGHỆ AN
JANG

	(luận chứng kinh tế - kỹ thuật mở)			
Tuần 7	2.2. Cấu trúc cơ bản của một dự án nghiên cứu tiền khả thi và khả thi về đầu tư phát triển mở 2.2.1. Chức năng của dự án nghiên cứu tiền khả thi và khả thi 2.2.2. Nội dung và cấu trúc cơ bản của một dự án nghiên cứu tiền khả thi, khả thi về đầu tư phát triển mở	4	Tài liệu [1] Chương 2.	- Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo - Làm bài tập được giao
Tuần 8	(tiếp) 2.2.2. Nội dung và cấu trúc cơ bản của một dự án nghiên cứu tiền khả thi, khả thi về đầu tư phát triển mở	4	Tài liệu [1] Chương 2.	- Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo
Tuần 9	2.3. Phương pháp nghiên cứu lập dự án đầu tư phát triển mở 2.3.1. Phương pháp nghiên cứu đánh giá cơ hội đầu tư phát triển mở 2.3.2. Phương pháp nghiên cứu lập dự án tiền khả thi	4	Tài liệu [1] Chương 2.	- Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo - Làm bài tập được giao
Tuần 10	Kiểm tra giữa kỳ 2.3.3. Phương pháp nghiên cứu lập dự án khả thi	4	Tài liệu [1] Chương 2.	- Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo
Tuần 11	Chương 3: Đánh giá dự án đầu tư phát triển mở 3.1. Phương pháp đánh giá hiệu quả kinh tế xí nghiệp 3.1.1. Đánh giá hiệu quả vốn đầu tư	4	Tài liệu [1] Chương 3.	- Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo
Tuần 12	3.1.2. Phân tích tài chính 3.2. Phân tích hiệu quả kinh tế quốc dân 3.2.1. Tiêu chuẩn cơ bản của hiệu quả kinh tế quốc dân	4	Tài liệu [1] Chương 3.	- Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo
Tuần 13	3.2.2. Áp dụng tiêu chuẩn giá trị gia tăng để đánh giá dự án đầu tư mới 3.3.3. Các chỉ tiêu bổ sung 3.3.4. Những xem xét bổ sung	4	Tài liệu [1] Chương 3.	- Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo
Tuần 14	Chương 4: Phân tích bất trắc và rủi ro trong đầu tư phát triển mở 4.1. Nguồn gốc và nguyên nhân gây rủi ro, bất trắc trong đầu tư phát triển mở 4.2. Các phương pháp phân tích bất trắc và rủi ro trong đầu tư phát triển mở 4.2.1. Phân tích hòa vốn	4	Tài liệu [1] Chương 4.	- Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo - Làm bài tập được giao
Tuần 15	4.2.2. Phương pháp phân tích độ nhạy 4.2.3. Phương pháp phân tích xác suất	4	Tài liệu [1] Chương 4.	- Đọc thêm nội dung liên quan trong giáo trình tham khảo - Làm bài tập

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP

				được giao
Tổng		60		

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Dự lớp: Sinh viên tham gia tối thiểu 70% số tiết học trên lớp.
- Bài tập: Sinh viên phải hoàn thành đầy đủ các tiểu luận, các bài tập theo quy định và nghiên cứu tài liệu trước khi lên lớp.
- Dụng cụ học tập: Giáo trình và các tài liệu tham khảo khác. Ngoài ra sinh viên có thể sử dụng các phương tiện để thu thập thêm các kiến thức về môn học theo nhiều kênh khác nhau như: Báo chí, phim ảnh, báo cáo khoa học, truy cập trên mạng Internet...
- Khác:

10. Thang điểm và hình thức đánh giá:

- **Thang điểm: 10**
- **Hình thức đánh giá:** <Hình thức, nội dung, tiêu chí đánh giá, thời lượng, thời điểm>
 - Sinh viên không tham gia đủ 70% số tiết học trên lớp không được thi và nhận điểm 0 cho lần thi thứ nhất và phải học lại.
 - 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

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
1	Điểm thường xuyên, đánh giá nhận thức, thái độ thảo luận, chuyên cần, làm bài tập ở nhà, viết tiểu luận	Số tiết dự học/tổng số tiết	10%	Sinh viên không tham dự đủ 70% số tiết học trên lớp theo quy định của học phần trong chương trình đào tạo thì không được dự thi kết thúc học phần
2	Điểm kiểm tra giữa kỳ	1 bài/học phần	30%	
3	Thi kết thúc học phần	Thi tự luận	60%	

12. Tài liệu học tập

- Giáo trình bắt buộc:
 - [1] Giáo trình “Phương pháp xây dựng dự án và phân tích các dự án đầu tư phát triển mở”. Đồng Văn Nhì, Nguyễn Tiến Dũng.
- Tài liệu tham khảo:

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

Quảng Ninh, ngày 29 tháng 2 năm 2020



HIỆU TRƯỞNG

TS. Hoàng Hùng Thắng

TRƯỞNG BỘ MÔN

TS. Nguyễn Khắc Hiếu

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

ThS. Nguyễn Thị Thu Hương

THƯỜNG