

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
Ngành/Chuyên ngành đào tạo: Địa chất mỏ

- 1. Tên học phần:** Khóa luận tốt nghiệp
- 2. Loại học phần:** Thực hành, thực tập
- 3. Số tín chỉ:** 7 tín chỉ.
- 4. Bộ môn quản lý học phần:** Địa chất
- 5. Điều kiện tiên quyết:** Sinh viên đã hoàn thành đợt thực tập tốt nghiệp, có đủ tài liệu thực tế để làm đồ án tốt nghiệp
- 6. Phân bổ thời gian:** Làm khóa luận tốt nghiệp và bảo vệ tốt nghiệp: 7 tuần
- 7. Mục tiêu của học phần:**

7.1. Kiến thức

Học xong học phần này sinh viên sẽ hiểu được kiến thức tổng quan của một kỹ sư địa chất mỏ.

7.2. Kỹ năng

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

- Viết được đề án tìm kiếm – thăm dò.
- Thi công được đề án tìm kiếm – thăm dò khoáng sản.
- Viết được báo cáo tìm kiếm – thăm dò, khai thác khoáng sản.
- Kỹ năng tư duy, kỹ năng tự học, kỹ năng làm việc theo nhóm.

7.3. Thái độ

- Sinh viên yêu thích và hứng thú với môn học và ngành địa chất;
- Rèn luyện tính trung thực, tử mỹ, 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

Trên cơ sở hệ thống hóa toàn bộ kiến thức đã học trong trường để giải quyết các công việc chuyên môn trên cương vị một kỹ sư theo một đồ án cụ thể.

8.2. Nội dung chi tiết học phần

Tuần	Nội dung	Thực hành (giờ)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
Tuần 1	1. Đăng ký tên đề tài nghiên cứu 2. Lập đề cương và bảo vệ đề cương làm khóa luận tốt nghiệp	45	Tài liệu [1]; [2]	- Liên hệ bộ môn, khoa làm thủ tục đăng ký tên đề tài. - Liên hệ giáo viên hướng dẫn

				khóa luận tốt nghiệp. - Lập đề cương và bảo vệ đề cương.
Tuần 2	3. Mở đầu	45	Tài liệu [1]; [2];[3]	- Thu thập tài liệu liên quan đến đề tài nghiên cứu. - Viết phần mở đầu khóa luận tốt nghiệp.
Tuần 3	4. Đặc điểm địa chất vùng nghiên cứu	45	Tài liệu [2];[3]	- Thu thập tài liệu liên quan đến đề tài vùng nghiên cứu. - Viết phần đặc điểm địa chất vùng nghiên cứu.
Tuần 4	5. Cơ sở lý luận và phương pháp nghiên cứu	45	Tài liệu [2];[3];[4]	- Thu thập tài liệu liên quan đến đề tài vùng nghiên cứu. - Viết phần cơ sở lý luận và phương pháp nghiên cứu.
Tuần 5	6. Nội dung nghiên cứu	45	Tài liệu [2];[3];[4]	- Thu thập bổ sung tài liệu. - Tổng hợp và xử lý số liệu thu tập được.
Tuần 6	6. Nội dung nghiên cứu	45	Tài liệu [2];[3];[4]	- Viết phần nội dung nghiên cứu.
Tuần 7	7. Kết luận và kiến nghị	45	Tài liệu [2];[3]	- Viết phần kết luận và kiến nghị. - Đọc lại toàn bộ khóa luận và sửa chữa những sai sót. - Hoàn thiện khóa luận
Tổng		315		

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- **Thang điểm:** 10

- **Hình thức đánh giá** <Hình thức, nội dung, tiêu chí đánh giá, thời lượng, thời điểm>

Hoàn thành khóa luận tốt nghiệp.

11. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên

Mỗi tín chỉ có 01 điểm đánh giá được làm tròn đến một chữ số thập phân. Điểm trung bình cộng của các điểm đánh giá được làm tròn đến một chữ số thập phân là điểm của học phần thực hành

12. Tài liệu học tập

- Giáo trình bắt buộc:

[1] Đề cương khóa luận tốt nghiệp.

[2] Các đề án, báo cáo tìm kiếm, thăm dò của khu vực nghiên cứu.



- Tài liệu tham khảo:

[3] Các đề án, luận văn, luận án tốt nghiệp.

[4] Các giáo trình, bài giảng chuyên ngành địa chất mỏ

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

