

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

Ngành: Kỹ thuật Địa chất

Chuyên ngành đào tạo: Địa chất công trình – Địa chất thủy văn

- 1. **Tên học phần:** Khóa luận tốt nghiệp
- 2. **Loại học phần:** Thực tập
- 3. **Tổng số tín chỉ:** 07 tín chỉ.
- 4. **Bộ môn quản lý học phần:** Bộ môn Địa chất
- 5. **Điều kiện tiên quyết:** Sinh viên phải hoàn thành đợt thực tập tốt nghiệp, có đủ tài liệu thực tế để làm đồ án tốt nghiệp.

- 6. **Phân bổ thời gian:**
 - **Thời gian lên lớp:** 315 giờ
Số giờ thực hành: 308 giờ
Số giờ kiểm tra: 7 giờ

- **Thời gian tự học:** 315 giờ

7. Mục tiêu của học phần:

7.1. Kiến thức:

Sau khi làm xong khóa luận sinh viên có một kiến thức tổng quan về ngành học và chuyên môn của mình.

7.2. Kỹ năng:

- Viết được tốt đồ án tốt nghiệp.
- Thực hiện được các dạng công việc thực tế về địa chất thủy văn, địa chất công trình.

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 vắn tắt

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	TH (tiết)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
Tuần 1	Bài 1. Đăng ký tên đề tài khóa luận Bài 2. Lập đề cương và bảo vệ đề cương khóa luận Thảo luận nhóm đưa ra đề cương tối ưu	45	Các tài liệu liên quan	- Liên hệ khoa, giáo viên hướng dẫn để đăng ký tên đề tài khóa luận - Thảo luận và lập đề cương khóa luận - Bảo vệ thành công đề cương
Tuần 2	Bài 3. Viết phần mở đầu cho khóa luận tốt nghiệp 3.1. Đặt vấn đề dẫn đến đề tài 3.2. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu 3.3. Mục tiêu của đề tài 3.4. Nội dung nghiên cứu 3.5. Phương pháp nghiên cứu 3.6. Ý nghĩa của đề tài	45	Các tài liệu liên quan đến đề tài nghiên cứu	- Thu thập tài liệu liên quan đến đề tài khóa luận - Viết phần mở đầu cho khóa luận tốt nghiệp
Tuần 3	Bài 4. Thu thập tài liệu có liên quan đến đề tài khóa luận Nghiệm thu tài liệu theo nhóm thực tập	45	Các tài liệu liên quan đến đề tài nghiên cứu	Thu thập tài liệu có liên quan đến đề tài khóa luận
Tuần 4	Bài 5. Xử lý số liệu thu thập được	45	Các tài liệu liên quan đến đề tài nghiên cứu	Xử lý số liệu thu thập được
Tuần 5	Bài 6. Viết phần tổng quan	45	Các tài liệu liên quan đến đề tài nghiên cứu	Viết phần tổng quan
Tuần 6	Bài 7. Viết phần phương pháp nghiên cứu	45	Các tài liệu liên quan đến đề tài nghiên cứu	Viết phần phương pháp nghiên cứu
Tuần 7	Bài 8. Kết quả và thảo luận Bài 9. Kết luận và kiến nghị	45	Các tài liệu liên quan đến đề tài nghiên cứu	- Viết phần kết quả từ nghiên cứu - Viết kết luận và kiến nghị - Hoàn thiện báo cáo khóa luận
Tổng		315		

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải hoàn thành khóa luận

10. Thang điểm và hình thức thi kết thúc học phần:

- Thang điểm: 10

- Hình thức đánh giá: (Bảo vệ báo cáo tốt nghiệp).

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	Thời gian hoàn thành đúng tiến độ	10%	Sinh viên phải hoàn thành khóa luận
2	Điểm chấm phản biện	2 giáo viên chấm	30%	
3	Điểm bảo vệ báo cáo	TB cộng của hội đồng	60%	

12. Tài liệu học tập

- Giáo trình bắt buộc: Tài liệu thực tế tại cơ sở thực tập và các bài giảng, giáo trình đã học.

Quảng Ninh, ngày 16 tháng Năm 2020



HIỆU TRƯỞNG

TS. Hoàng Hùng Thắng

TRƯỞNG BỘ MÔN

TS. Nguyễn Khắc Hiếu

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

TS. Nguyễn Khắc Hiếu

