

**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: Thực tập tốt nghiệp

2. Loại học phần: Thực tập

3. Tổng số tín chỉ: 06 tín chỉ.

4. Bộ môn quản lý học phần: Bộ môn Địa chất

5. Điều kiện tiên quyết: Thực hiện vào cuối năm thứ 4 theo chương trình đào tạo kỹ sư của trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh.

6. Phân bổ thời gian:

- Thời gian lên lớp: 270 giờ

Số giờ thực hành: 264 giờ

Số giờ đánh giá: 6 giờ

- Thời gian tự học: 270 giờ

7. Mục tiêu của học phần:

7.1. Kiến thức:

- Hiểu được các loại thiết bị thí nghiệm địa chất thủy văn, địa chất công trình ở trong phòng và ngoài trời;

- Hiểu được các công việc của một kỹ sư địa chất công trình – địa chất thủy văn;

7.2. Kỹ năng:

- Thực hiện được các dạng công tác trong điều tra địa chất thủy văn và trong khảo sát địa chất công trình;

- Viết được báo cáo điều tra địa chất thủy văn và báo cáo khảo sát địa chất công trình;

- Rèn luyện tính kiên nhẫn, cần cù, linh hoạt cho sinh viên, tạo tiền đề cho sự phát triển khả năng sáng tạo.

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 vắn tắt

Sinh viên làm quen với các công việc thực hành của công tác khảo sát địa chất công trình, địa chất thủy văn trên cương vị của người kỹ sư. Kết thúc đợt thực tập, sinh viên phải làm báo cáo thực tập và trình bày trước Hội đồng hoặc giáo viên hướng dẫn. Sinh viên không đạt yêu cầu của đợt thực tập sẽ phải thực tập lại.

8.2. Nội dung chi tiết học phần

Tuần	Nội dung	TH (giờ)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
Tuần 1	Bài 1. Công tác chuẩn bị Phổ biến đề cương, giao nhiệm vụ, phân công tổ (nhóm) 1.1. Chuẩn bị bảo hộ lao động 1.2. Liên hệ thực tập	45	Kiến thức ngành và chuyên ngành đã được học	Thảo luận
Tuần 2	Bài 2: Phân tìm hiểu Tìm hiểu phương pháp tổ chức, quản lý và điều hành của xí nghiệp hay công ty cũng như những dự án đã và đang thực hiện;	45	Kiến thức ngành và chuyên ngành đã được học	Thực hành
Tuần 3	Bài 3: Phân tìm hiểu Tìm hiểu các thiết bị của công ty để phục vụ công tác ĐCCT – ĐCTV; các phương pháp khảo sát và phương pháp thí nghiệm Công ty thực hiện	45	Kiến thức ngành và chuyên ngành đã được học	Thực hành
Tuần 4	Bài 4. Đi thực địa ngoài hiện trường: Tham gia điều tra, khảo sát địa chất thủy văn, ghi chép số liệu thí nghiệm trong phòng, ngoài trời và số liệu đi điều tra khảo sát địa chất thủy văn; khoan địa chất thủy văn	45	Kiến thức ngành và chuyên ngành đã được học	Thực hành
Tuần 5	Bài 5. Tham gia khảo sát địa chất công trình (tùy thuộc vào nơi sinh viên đến thực tập và các công việc tại nơi thực tập hiện có), ghi chép số liệu thí nghiệm trong phòng, ngoài trời và số liệu đi khảo sát địa chất công trình; khoan địa chất công trình	45	Kiến thức ngành và chuyên ngành đã được học	Thực hành
Tuần 6	Bài 6: Tổng hợp tài liệu, viết báo cáo Kết thúc thực tập mỗi sinh viên phải viết báo cáo trên khổ giấy A4 về nội dung đợt	45	Kiến thức ngành và chuyên ngành	Thực hành



<p>thực tập, các loại công việc đã tham gia thực hiện hoặc nghiên cứu tại xí nghiệp hoặc công ty.</p> <p>-Khái quát về công việc đang thực hiện bao gồm tên công trình, qui mô và yêu cầu độ chính xác trong từng giai đoạn.</p> <p>-Phương án thi công, phương pháp xử lý số liệu và kết quả đạt được.</p> <p>-Mô tả các thiết bị cũng như phần mềm</p> <p>Những sinh viên được làm đồ án tốt nghiệp sẽ thu thập tài liệu cần thiết do giáo viên hướng dẫn yêu cầu.</p>		đã được học	
Tổng		270	

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Thực tập tối thiểu 70% số giờ thực tập có sự hướng dẫn của cán bộ hướng dẫn.
- Tham gia đầy đủ các bài thực hành.
- Sinh viên phải chấp hành nghiêm chỉnh và đầy đủ các nội qui của cơ quan nơi mình thực tập. Tham gia tích cực mọi hoạt động được phân công tại cơ quan.
- Kết thúc thực tập, sinh viên phải viết báo cáo thực tập theo các yêu cầu đặt ra. Trong báo cáo phải có xác nhận của cơ quan nơi mình thực tập về thái độ của sinh viên. Trường hợp không có xác nhận hay xác nhận không phải của cơ quan phân công, coi như báo cáo đó không hợp lệ.

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

- **Thang điểm: 10**
- **Hình thức đánh giá:** (hình thức viết báo cáo thực tập, nội dung viết trong nội dung học phần, tiêu chí đánh giá theo báo cáo của sinh viên, thời gian viết báo cáo 1 tuần, thời điểm viết báo cáo sau khi thực tập tại cơ sở sản xuất xong).

11. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên

Mỗi tín chỉ có 01 điểm đánh giá được làm tròn đến một chữ số thập phân.

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	Đi thực tập đầy đủ Thời gian hoàn thành báo cáo đúng tiến độ	10%	Sinh viên phải hoàn thành báo cáo
2	Điểm kiểm tra giữa kỳ	Giáo viên hướng dẫn chấm điểm theo báo cáo tuần	30%	
3	Điểm chấm báo cáo	Trung bình cộng của 2 giáo viên chấm	60%	

12. Tài liệu học tập

- Giáo trình bắt buộc:

[1] Đề cương thực tập tốt nghiệp

- Tài liệu tham khảo:

[2] Tài liệu thực tế tại cơ sở thực tập và các bài giảng, giáo trình đã học.

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

Quảng Ninh, ngày 16 tháng 2 năm 2020



HIỆU TRƯỞNG

TS. Hoàng Hùng Thắng

TRƯỞNG BỘ MÔN

TS. Nguyễn Khắc Hiếu

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

TS. Nguyễn Khắc Hiếu

