

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

- 1. Tên học phần: Thực tập sản xuất
- 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:

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: 315 giờ
Số giờ thực hành: 308 giờ
Số giờ đánh giá: 7 giờ
 - Thời gian tự học: 315 giờ

7. Mục tiêu của học phần:

7.1. Kiến thức:

Hiểu được các đề án và báo cáo tìm kiếm, thăm dò địa chất.

7.2. Kỹ năng:

- Sử dụng được các thiết bị địa chất ở trong phòng thí nghiệm và ngoài thực địa.
- Thiết kế được đề án tìm kiếm và thăm dò địa chất.
- Thi công được đề án tìm kiếm và thăm dò địa chất.
- 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, 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

Sinh viên làm quen với công việc của người kỹ thuật địa chất ở ngoài thực địa; công tác tổng hợp và chỉnh lý tài liệu trong phòng.



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 1.1. Phổ biến đề cương thực tập 1.2. Phân chia nhóm thực tập 1.3. Liên hệ thực tập	45	Tài liệu [1]; [2]	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong đề cương thực tập [1].
Tuần 2	Bài 2: Công tác thực địa 2.1. Đề án, báo cáo tìm kiếm – thăm dò ở giai đoạn trước	45	Tài liệu [2]; [3]	- Chuẩn bị và đọc trước: + Đọc thêm đề án, báo cáo tìm kiếm – thăm dò ở giai đoạn trước [2]. + Đọc đề án tìm kiếm – thăm dò [3].
Tuần 3	2.2. Đề án tìm kiếm – thăm dò đang thực hiện	45	Tài liệu [2]; [3]	- Chuẩn bị và đọc trước: + Đọc thêm đề án, báo cáo tìm kiếm – thăm dò ở giai đoạn trước [2]. + Đọc đề án tìm kiếm – thăm dò [3].
Tuần 4	2.3. Thu thập tài liệu ở các công trình tìm kiếm – thăm dò.	45		+ Đọc đề án tìm kiếm – thăm dò [3].
Tuần 5	Bài 3: Công tác trong phòng 3.1. Thu thập và đối chiếu tài liệu địa chất thực địa với tài liệu địa chất đã có ở giai đoạn trước.	45	Tài liệu [1]; [2];[3];[4]	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong đề cương thực tập [1]. + Nghiên cứu các báo cáo địa chất thăm dò ở giai đoạn trước [2]. + Nghiên cứu tài liệu hướng dẫn viết báo cáo cấu trúc địa chất và vẽ bản đồ địa chất [4].
Tuần 6	3.2. Chinh lý, tổng hợp tài liệu thực địa và tài liệu tham khảo	45	Tài liệu [2]; [3]	- Chuẩn bị và đọc trước: + Đọc thêm đề án, báo cáo tìm kiếm – thăm dò ở giai đoạn trước [2]. + Đọc đề án tìm kiếm – thăm dò [3].
Tuần 7	3.3. Viết báo cáo thực tập	45	Tài liệu [2]; [3]	- Chuẩn bị và đọc trước: + Đọc thêm đề án, báo cáo tìm kiếm – thăm dò ở giai đoạn trước [2]. + Đọc đề án tìm kiếm – thăm dò [3].
Tổng		315		

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Dự lớp:
- + Tham gia đầy đủ các buổi đi thực địa.
- + 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.
- Bài tập: Hoàn thành báo cáo thực tập.
- Khác

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 sản xuất.
- Tài liệu tham khảo:
 - [2] Các đề án, báo cáo tìm kiếm - thăm dò ở giai đoạn trước.
 - [3] Đề án tìm kiếm, thăm dò công ty đang thực hiện.
 - [4] “Hướng dẫn viết báo cáo cấu trúc địa chất và vẽ bản đồ địa chất”, Lê Như Lai.

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

Quảng Ninh, ngày 16 tháng 2 năm 2020



HIỆU TRƯỞNG

TRƯỞNG BỘ MÔN

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

TS. Hoàng Hùng Thắng

TS. Nguyễn Khắc Hiếu

TS. Nguyễn Khắc Hiếu