

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 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: Sinh viên phải học xong các học phần thuộc kiến thức chuyên ngành và thực tập sản xuất.

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 phương pháp khảo sát, điều tra địa chất mỏ.

- Biết thu thập, tổng hợp các tài liệu thực tế để viết báo cáo thực tập cũng như viết báo cáo địa chất mỏ

- Hiểu được những công việc của người kỹ sư Địa chất mỏ cần thực hiện trong nghiên cứu cấu trúc địa chất của mỏ.

7.2. Kỹ năng:

- Thu thập được các tài liệu địa chất ở các vết lộ thực tế trong mỏ;

- Phân tích được các hiện tượng địa chất trong mỏ;

- Tổng hợp được tài liệu thực tế và tài liệu tham khảo để hoàn thành báo cáo thực tập;

- Lập được kế hoạch hóa và điều chỉnh khai thác mỏ;

- 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 vắn tắt

Học phần bao gồm: Công tác ngoài trời (thực địa); Công tác 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 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 khảo sát ngoài thực địa. Ghi chép và lấy tài liệu cần thiết.	45	Kiến thức ngành và chuyên ngành đã được học	Thực hành
Tuần 5	Bài 5. 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 thực tập, các loại công việc đã tham gia thực hiện hoặc nghiên cứu tại xí nghiệp hoặc công ty. -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.	45	Kiến thức ngành và chuyên ngành đã được học	Thực hành
Tuần	-Phương án thi công, phương pháp xử lý số	45	Kiến thức	Thực hành

6	liệu và kết quả đạt được. - Mô tả các thiết bị cũng như phần mềm Những sinh viên được làm đề án tốt nghiệp sẽ thu thập tài liệu cần thiết do giáo viên hướng dẫn yêu cầu.		ngành và chuyên ngành 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 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: Kết thúc thực tập, sinh viên phải hoàn thành các bản vẽ, 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 được công nhận.
- Dụng cụ học tập: Sinh viên phải mang đầy đủ dụng cụ khi đi thực địa (địa bàn, búa, thước dây, sổ nhật ký địa chất....)

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] Các bản vẽ địa chất cơ bản như: Bản đồ địa hình, bản đồ địa chất, bản đồ khoáng sản khu vực và các mặt cắt liên quan...

[3] “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

TS. Hoàng Hùng Thắng

TRƯỞNG BỘ MÔN

TS. Nguyễn Khắc Hiếu

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

TS. Nguyễn Khắc Hiếu

