

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

1. Tên học phần: Địa chất Việt Nam

2. Loại học phần: Lý thuyết

3. Số tín chỉ: 3 tín chỉ. Trong đó (3.0)

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

5. Điều kiện tiên quyết: Học xong các học phần địa chất đại cương, địa chất cấu tạo

6. Phân bổ thời gian:

- Thời gian lên lớp: 45 tiết

Số tiết lý thuyết: 44 tiết

Số tiết kiểm tra: 01 tiết

- Thời gian tự học: 135 tiết

7. Mục tiêu của học phần:

7.1. Kiến thức:

Học phần này, giúp sinh viên:

- Biết được thời gian thành tạo các địa tầng, magma ở Việt Nam

- Hiểu được đặc điểm các địa tầng ở Việt Nam và khoáng sản liên quan với các địa tầng.

- Hiểu được đặc điểm các thành tạo magma ở Việt Nam và khoáng sản liên quan với các thành tạo magma.

7.2. Kỹ năng:

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

- Mô tả được các địa tầng, các thành tạo magma và khoáng sản liên quan với các thành tạo địa chất đó.

- Khả năng tư duy, tự học, làm việc theo nhóm

- Thực hiện chính xác việc tổng hợp, phân tích, thống kê số liệu

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 này trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về: Các địa tầng Việt Nam, các thành tạo magma ở Việt Nam và khoáng sản liên quan với các địa tầng và các thành tạo magma đó.

8.2. Nội dung chi tiết học phần

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
Tuần 1	Chương 1: Địa tầng 1.1. Tổng quan về địa tầng tiền cambri	3	0	Tài liệu [1]: 1.1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [1].
Tuần 2	1.2. Tổng quan về hệ cambri-hệ ocdovic, thống hạ	3	0	Tài liệu [1]: 1.2	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [1].
Tuần 3	1.3. Tổng quan về hệ ocdovic – hệ silua	3	0	Tài liệu [1]: 1.3	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [1].
Tuần 4	1.4. Tổng quan về hệ devon	3	0	Tài liệu [1]: 1.4	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [1].
Tuần 5	1.5. Tổng quan về hệ cacbon – permi	3	0	Tài liệu [1]: 1.5	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [1].
Tuần 6	1.6. Tổng quan về hệ trias	3	0	Tài liệu [1]: 1.6	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [1].
Tuần 7	1.7. Tổng quan về các hệ jura - kreta	3	0	Tài liệu [1]: 1.7	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [1].
Tuần 8	1.8. Tổng quan về hệ paleogen và hệ neogen 1.9. Một số vấn đề về khối lượng và phân chia địa tầng trầm tích đệ tứ ở Việt Nam Kiểm tra	3	0	Tài liệu [1]: Từ 1.8 đến 1.9	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [1].
Tuần 9	Chương 2: Các thành tạo magma 2.1. Nhíp lớn magma Arkei-proterozoi muộn	3	0	Tài liệu [1]: 2.1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [2].

	2.1.1. Nhịp magma Arkei 2.1.2 Nhịp magma proterozoi sớm				
Tuần 10	2.2. Nhịp lớn magma proterozoi muộn (trước sini)	3	0	Tài liệu [1]: 2.2	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [2]
Tuần 11	2.3. Nhịp lớn magma paleozoi sớm – giữa 2.3.1. Nhịp magma paleozoi sớm	3	0	Tài liệu [1]: 2.3.1	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [2].
Tuần 12	2.3.2. Nhịp magma Trias sớm-giữa	3	0	Tài liệu [1]: từ 2.3.1 đến 2.3.2	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [2].
Tuần 13	2.3.3. Nhịp magma Trias muộn	3	0	Tài liệu [1]: 2.3.3	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [2].
Tuần 14	2.4. Nhịp lớn magma Mesozoi muộn- Kainozoi sớm	3	0	Tài liệu [1]: 2.4	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [2].
Tuần 15	2.5. Nhịp lớn magma Kainozoi muộn	3	0	Tài liệu [1]: 2.5	- Chuẩn bị và đọc trước: + Nội dung bài học trong giáo trình chính [2]
Tổng		45	0		

ĐANG
 HỌC
 NGHIÊN
 3 NĂM

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Dự lớp: Sinh viên phải tham gia tối thiểu 70% số tiết học trên lớp
- Có đầy đủ điểm thường xuyên, điểm đánh giá nhận thức và thái độ tham gia thảo luận
- Có bài kiểm tra định kỳ
- Tham gia dự thi kết thúc học phần
- Nghiên cứu tài liệu trước khi lên lớp
- Dụng cụ học tập: bài giảng môn học và các tài liệu học tập khác

10. Thang điểm và hình thức đánh giá:

- **Thang điểm: 10**
- **Hình thức đánh giá:** hình thức thi tự luận 90 phút, nội dung thi trong chương trình học phần, tiêu chí đánh giá theo bài thi của sinh viên, thi sau khi học xong học phần theo lịch của phòng đào tạo.

11. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên

STT	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.	- Số tiết dự học - Chuẩn bị bài	10%	
2	Điểm kiểm tra định kỳ	- 1 bài kiểm tra trên lớp	30%	
3	Thi kết thúc học phần	- Thi tự luận	60%	

12. Tài liệu học tập

- Giáo trình bắt buộc:

[1] Bài giảng Địa chất Việt Nam – Trường Đại học công nghiệp Quảng Ninh

- Tài liệu tham khảo:

[1] Địa chất Việt Nam. Tập 1 – Địa tầng. Trần Đức Lương, Nguyễn Xuân Bao.

Tổng cục Mỏ và Địa chất . Hà Nội - 1988.

[2] Địa chất Việt Nam. Tập 2 – Magma. Trần Đức Lương, Nguyễn Xuân Bao.

Tổng cục Mỏ và Địa chất . Hà Nội - 1995.

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

ThS. Lê Thị Bình Minh

