



CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

1. **Tên học phần:** Tiếng Anh chuyên ngành kỹ thuật địa chất
2. **Loại học phần:** Lý thuyết
3. **Số tín chỉ:** 2 tín chỉ.
4. **Bộ môn quản lý học phần:** Bộ môn Ngoại ngữ - Khoa Khoa học cơ bản
5. **Điều kiện tiên quyết:** Sinh viên đã hoàn thành các học phần Tiếng Anh cơ bản và những học phần cơ sở ngành.
6. **Phân bổ thời gian:**
 - Thời gian lên lớp: 30 tiết
 - Số tiết lý thuyết: 29 tiết
 - Số tiết kiểm tra: 1 tiết
 - Thời gian tự học: 60 tiết
7. **Mục tiêu của học phần:**
 - 7.1. **Kiến thức:** Nắm vững từ vựng chuyên ngành Địa chất cũng như các cụm từ chuyên môn trong bài đọc về các chủ điểm thuộc chuyên ngành: Thạch quyển, Đá biến chất, Đá trầm tích, Phong hóa, Than bùn, Phân loại đất, Lấy mẫu đất, Thí nghiệm thực địa, Các phương pháp địa vật lý...
 - 7.2. **Kỹ năng:** Đọc hiểu được các bài viết chuyên ngành Địa chất công trình – Địa chất thủy văn.
 - Có kỹ năng làm việc độc lập cũng như làm việc theo nhóm.
 - Áp dụng được từ tài liệu nghiên cứu vào thực tế.
 - 7.3. **Thái độ:** Sinh viên hứng thú trong học môn Tiếng anh chuyên ngành, có thái độ nghiêm túc trong quá trình học tập.
 - Có kiến thức cơ bản về Tiếng anh chuyên ngành CNKT Địa chất, từ đó có thái độ ham học hỏi, tích cực tự nghiên cứu sâu hơn về kiến thức chuyên ngành CNKT Địa chất từ nền tri thức khoa học trên thế giới.
8. **Nội dung học phần:**
 - 8.1. **Mô tả văn tắt**
 - Học phần cung cấp cho sinh viên kiến thức về các phần:**

Từ vựng: vốn từ vựng liên quan đến chủ đề thuộc chuyên ngành CNKT Địa chất: Thạch quyển, Đá biến chất, Đá trầm tích, Phong hóa, Than bùn, Phân loại đất, Lấy mẫu đất, Thí nghiệm thực địa, Các phương pháp địa vật lý...

Kỹ năng: các kỹ năng Đọc hiểu và Tra cứu thông qua các bài đọc chuyên ngành địa chất.

8.2. Nội dung chi tiết học phần

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	TH	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Unit 1: Major general information What is geology? Minerals and crystals Minerals aggregates Rocks	2		TACN địa chất	-Đọc dịch phần nội dung I.1, I.2, I.3, I.4 trang 7.8 GTC -Chuẩn bị những từ cơ bản về địa chất bằng tiếng Việt và tiếng Anh. _ Chuẩn bị từ vựng I.5, I.6, I.7
2	Unit 1: (Cont.) What is exploration? Principle steps in the establishment and operation of a mine Specialistic terms	2		TACN địa chất	-Đọc dịch phần nội dung I.5, I.6, I.7 trang 13-15 GTC. -Chuẩn bị từ vựng Unit 2.
3	Unit 2: General geology 2.1 Geological maps	2		TACN địa chất	-Đọc dịch phần II.1 trang 17 GTC -Chuẩn bị từ vựng các mục II.2, II.3
4	Unit 2 (cont.) 2.2 Lithosphere 2.3 The structure of the Earth's crust. 2.4 Sedimentary rocks	2		TACN địa chất	-Đọc dịch phần II.2, II.3, II.4 GTC -Chuẩn bị từ vựng mục II.5, II.6, II.7 GTC, trang 23-25
5	Unit 2 (cont) 2.5 Temperature of	2		TACN địa chất	-Đọc dịch phần II.5, II.6, II.7

	the Earth 2.6 Formations of mountains 2.7 Volcanism				-Chuẩn bị từ vựng mục II. 8, II.9, II.10
6	Unit 2 (cont) 2.8 Perpetual rocking of the dry land 2.9 Volcanism and fissures in the Earth's crust 2.10 metamorphism and metamorphic rocks	2		TACN địa chất	-Đọc dịch phần II.8, II.9, II.10 -Chuẩn bị từ vựng mục II.11
7	Unit 2 (cont) 2.11 the nature of the Earth's crust	2		TACN địa chất	-Đọc dịch phần II.11 -Ôn tập, chuẩn bị kiểm tra giữa kỳ
8	Midterm test Unit 3: Endogenetic mineral deposits 3.1 Deposits related to mafic igneous rocks	1 1		TACN địa chất	-Kiểm tra theo yêu cầu. - Đọc dịch mục III.1 -Chuẩn bị từ vựng mục III.2.
9	Unit 3 (cont) 3.2 Skarn deposits	2		TACN địa chất	-Đọc dịch mục III.2 GTC -Chuẩn bị từ vựng mục III.3
10	Unit 3 (cont) 3.3 Hydrothermal processes	2		TACN địa chất	-Đọc dịch mục III.3 -Chuẩn bị từ vựng mục III.4
11	Unit 3 (cont) 3.4 Wall rock alteration	2		TACN địa chất	-Đọc dịch mục III.4 GTC - Chuẩn bị từ vựng mục IV. 1



12	Unit 4: Exogenetic mineral deposits 4.1 Placer deposits	2		TACN địa chất	-Đọc dịch mục IV.1 -Chuẩn bị từ vựng IV.2
13	Unit 4 (cont) 4.2 Weathering as an ore forming process	2		TACN địa chất	-Đọc dịch mục IV.2 -Chuẩn bị từ vựng IV.3
14	Unit 4 (Cont.) 4.3 Sediment-hosted mineral deposits	2		TACN địa chất	-Đọc dịch mục IV.3 -Chuẩn bị từ vựng mục V.1
15	Unit 5: Metamorphogenetic mineral deposits	2		TACN địa chất	-Đọc dịch mục V.1 -Ôn tập thi KTHP
	Tổng	30			

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Dự lớp: Tham dự tối thiểu 70% số giờ học trên lớp.
- Đọc và tra cứu các tài liệu theo quy định của giáo viên trước khi đến lớp.
- Tham dự tất cả các bài kiểm tra đánh giá, bài thi kết thúc học phần.
- Dụng cụ học tập: Có đầy đủ giáo trình, sách tham khảo, từ điển.

10. Thang điểm và hình thức đánh giá:

- **Thang điểm: 10**

- **Hình thức đánh giá:**

- Sinh viên tham dự đủ 70% số tiết học trên lớp.
- Tham gia bài kiểm tra giữa kỳ, bài thi kết thúc học phần.
- + Bài kiểm tra giữa kỳ dưới dạng trắc nghiệm và tự luận (50 phút).
- + Bài thi kết thúc học phần dưới dạng trắc nghiệm và tự luận (60 phút)

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	Số tiết dự học/tổng số tiết	10%	
2	Điểm kiểm tra giữa kỳ	1 bài/học phần	30%	
3	Thi kết thúc học phần	Thi trắc nghiệm + tự luận	60%	

12. Tài liệu học tập

- Giáo trình bắt buộc: **Textbook English for Exploratory geologist and mining geologist** TS -. **Trần Bình Chư (Chủ biên), TS. Nguyễn Việt Tình (2006).**

- Tài liệu tham khảo: Từ điển Anh - Việt ngành Mỏ (2000).

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

Quảng Ninh, ngày 27 tháng 5 năm 2019



TS. Hoàng Hùng Thắng

P.TRƯỞNG BỘ MÔN GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

Đồng T. An Sinh

Bùi Thị Huyền

