

**CHƯƠNG TRÌNH TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**  
**NGÀNH ĐÀO TẠO: ĐỊA LÝ HỌC**

**CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN**

- 1. Tên học phần:** THỔ NHƯỠNG VÀ ĐỊA SINH VẬT  
(PEDOLOGY AND BIOGEOGRAPHY) Mã số: DITHON.059
- 2. Số tín chỉ:** 02 (30LT)
- 3. Đối tượng:** Sinh viên Đại học Địa lý học (Địa lý Du lịch), hệ chính quy.
- 4. Phân bổ thời gian:**

Tên đơn vị tín chỉ	Phân bổ số tiết				Tổng
	Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận	Thực hành, thực tập	
1	13	2			15
2	11	4			15

**5. Điều kiện tiên quyết:**

Sau khi đã hoàn thành học phần Khí tượng, khí hậu và thủy văn học.

**6. Mục tiêu học phần:**

- Kiến thức:

Hiểu được những kiến thức cơ bản của thổ nhưỡng và địa lý thổ nhưỡng về các yếu tố thành tạo, các quá trình hình thành đất, đặc điểm hình thái và các tính chất lý, hoá học của đất các quy luật phân bố đất trên thế giới và ở Việt Nam.

- Kỹ năng:

Vận dụng các kiến thức cơ bản của địa lý tự nhiên đại cương để giải thích, phân tích, tìm các mối liên hệ nhân quả giữa các thành phần của thể tổng hợp Địa lý tự nhiên.

- Thái độ và mục tiêu khác:

Phát triển nhận thức và có thái độ đúng đắn về vấn đề sử dụng hợp lý tự nhiên, tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường.

- Đáp ứng chuẩn đầu ra:

Học phần góp phần giúp sinh viên hiểu và vận dụng được các kiến thức về địa lý tự nhiên trong việc sử dụng hợp lý tài nguyên, bảo vệ môi trường đất và sinh vật để phát triển du lịch bền vững.

**7. Mô tả vắn tắt nội dung học phần:**

Nội dung học phần gồm:

- Thổ nhưỡng học đại cương: Các nhân tố hình thành đất, các quá trình hình thành và đặc điểm hình thái học đất. Tính chất vật lý, cơ học, hoá học đất. Phân loại và quy luật phân bố đất trên thế giới và Việt Nam.

- Địa sinh vật: Khái niệm, đặc tính và vai trò của sinh quyển trong lớp vỏ địa lý, môi trường và các nhân tố sinh thái, các quần xã sinh vật và hệ sinh thái; đặc điểm và sự phân bố sinh vật trên Trái Đất; các miền động thực vật trên thế giới; Đa dạng sinh học trên thế giới và ở Việt Nam.

### 8. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Lên lớp đủ số tiết theo quy định của Quy chế.
- Làm đủ các bài tập, bài seminar và bài thực hành theo quy định của giảng viên.

Có đủ các bài kiểm tra tín chỉ và một bài thi hết học phần.

- Chuẩn bị các đồ dùng và thiết bị học tập theo yêu cầu.
- Tự học và chuẩn bị bài theo yêu cầu giảng viên:

TT	Nội dung	Số giờ
1	Nghiên cứu về quá trình hình thành đất; phân tích vai trò và chứng minh mối quan hệ biện chứng giữa yếu tố hình thành đất. Thành phần, tính chất, đặc điểm lý hóa của đất...	15
2	Sự phân bố đất đai và sử dụng hợp lý, bảo vệ nguồn tài nguyên đất trên thế giới và Việt Nam.	15
3	Sinh quyển và mối quan hệ với các thành phần trong lớp vỏ địa lý Quy luật phân bố sinh vật và Các miền động, thực vật trên thế giới Các vấn đề về Đa dạng sinh học trên thế giới và ở Việt Nam	30

### 9. Tài liệu học tập:

- Tài liệu chính:

[1]. Trần Văn Chính (2006), *Giáo trình Thổ nhưỡng học đại cương*, Nxb Nông nghiệp, Hà Nội.

[2]. Vũ Khôi, Nguyễn Nghĩa Thìn (2001). *Địa lý Sinh vật*. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội.

- Tài liệu tham khảo:

[3]. Nguyễn Dược (1998), *Thổ nhưỡng và sinh quyển*, Nxb Giáo dục, Hà Nội.

[4]. Lê Thanh Bồn (2006), *Giáo trình Thổ nhưỡng học đại cương*, Nxb Nông nghiệp, Hà Nội.

[5]. Nguyễn Vi Dân (2005), *Cơ sở địa lý tự nhiên*, Nxb Đại học Quốc gia, Hà Nội.

[6]. Nguyễn Thục Nhu (2007), *Giáo trình Cơ sở địa lý tự nhiên*, Nxb Đại học Sư phạm, Hà Nội.

[7]. Subaev, L.P (1981), *Địa lý tự nhiên đại cương*, Nxb Giáo dục, Hà Nội.

- Đồ dùng và các thiết bị dạy học cần thiết: Bản đồ Thổ nhưỡng thế giới; Phương tiện chiếu băng, đĩa hình, máy Over head, Projector...; sinh viên có Tập Át lát Địa lý Thế giới.

### 10. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên:

TT	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp đánh giá	Ghi chú
<i>Chuyên cần, thái độ</i>			
1	Chuẩn bị bài ở nhà (tự học)	Hỏi đáp trong giờ giảng, kiểm tra bài về nhà.	
2	Số giờ lên lớp	Điểm danh, pp khác	
3	Tham gia thảo luận, xây dựng bài, hiệu quả học tập...	Theo dõi trên lớp	
<i>Kiểm tra thường xuyên</i>			
4	Bài tập: - Quy luật phân bố đất và lớp phủ thổ nhưỡng thế giới		

	- Quy luật phân bố sinh vật trên Trái Đất và các miền động, thực vật trên thế giới - Các vấn đề về Đa dạng sinh học trên thế giới và ở Việt Nam	Đánh giá qua bài tập nhóm: Tự đánh giá và GV đánh giá hoặc Kiểm tra viết	
<i>Các bài thi</i>			
5	Thi kết thúc học phần	Thi viết hoặc vấn đáp	

### 11. Thang điểm

Sử dụng thang điểm 10 và thang điểm chữ theo Điều 22, Điều 23 Quyết định số 17/VBHD-BGDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hợp nhất Quy chế 43 và Thông tư 57.

Điểm học phần là điểm trung bình chung của các điểm đánh giá thành phần và điểm thi học phần, theo trọng số tương ứng ở bảng sau:

Nội dung	Chuyên cần, thái độ	Kiểm tra thường xuyên	Thi kết thúc học phần
Trọng số (%)	5%	30%	65%

### 12. Nội dung học phần

CHƯƠNG 1. THỔ NHƯỠNG HỌC (13LT, 2BT)

- 1.1. Các yếu tố hình thành đất
  - 1.2. Các quá trình hình thành đất
  - 1.3. Thành phần vật chất của đất
  - 1.4. Một số đặc tính cơ bản của đất
  - 1.5. Phân loại đất
  - 1.6. Quy luật và sự phân bố đất trên thế giới
- Bài tập: Quy luật phân bố đất và lớp phủ thổ nhưỡng thế giới

CHƯƠNG 2. ĐỊA SINH VẬT (11LT, 4BT)

- 1.1. Khái niệm, đặc tính và vai trò sinh quyển trong lớp vỏ địa lý
- 1.2. Môi trường và các nhân tố sinh thái
- 1.3. Các quần xã sinh vật và hệ sinh thái
- 1.4. Đặc điểm và sự phân bố sinh vật trên Trái đất
- 1.5. Các miền động thực vật trên thế giới
- 1.6. Đa dạng sinh học trên thế giới và ở Việt Nam

Bài tập:

- Quy luật phân bố sinh vật trên Trái Đất và các miền động, thực vật trên thế giới
- Các vấn đề về Đa dạng sinh học trên thế giới và ở Việt Nam.

*Quảng Bình, ngày tháng 01 năm 2016*

**HIỆU TRƯỞNG**

**PGS.TS Hoàng Dương Hùng**