

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: SINH QUYỀN (Biosphere)

- Mã số học phần: SG322
- Số tín chỉ học phần: 02 tín chỉ
- Số tiết học phần: 30 tiết lý thuyết, 0 tiết thực hành, 0 tiết thực tế, và 60 tiết tự học.

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Sư phạm Địa lí
- Khoa: Sư phạm

3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết: Không
- Điều kiện song hành: Không

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.1	Kiến thức Sinh quyền quyền phù hợp để giải thích hoặc chứng minh trong thực tế, kiến thức được giảng dạy ở bậc phổ thông và các bậc học cao hơn.	2.1.2b,
4.2	Kỹ năng xử lý thông tin địa lý như: bản đồ, sơ đồ, biểu đồ về sinh quyền phục vụ cho công tác học tập, nghiên cứu và giảng dạy Địa lý phổ thông và các bậc học cao hơn.	2.2.1.a,
4.3	Kỹ năng làm việc nhóm, phản biện và giải quyết vấn đề.	2.2.2b
4.4	- Tuân thủ nghiêm túc các quy định về chuyên cần, tích cực tham gia đóng góp cho bài học. - Thái độ cầu thị, hợp tác giúp đỡ bạn bè.	2.3a, 2.3b

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
Kiến thức			
CO1	Vận dụng được cơ sở lý luận về sinh quyền quyền: khái niệm, nguồn gốc sự sống, thành phần vật chất, một số đặc tính chủ yếu, các quy luật phân bố của sinh quyền để phục vụ cho công tác học tập, nghiên cứu và giảng dạy Địa lý phổ thông.	4.1	2.1.2b,

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
Kỹ năng			
CO2	Chọn lọc, xử lý các thông tin Sinh quyển, khai thác được các loại bản đồ, sơ đồ phân bố sinh vật phục vụ cho công tác học tập, nghiên cứu và giảng dạy Địa lý phổ thông.	4.2	2.2.1.a
CO3	Tham gia tạo lập nhóm, xác định được rõ ràng nhiệm vụ và đánh giá được mức độ hoàn thành công việc của bản thân và của từng thành viên trong nhóm.	4.3	2.2.2b
Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm			
CO4	Tuân thủ nghiêm túc các quy định về chuyên cần, tích cực tham gia đóng góp cho bài học, cho nhóm trong quá trình học tập.	4.4	2.3a
CO5	Cầu thị, hợp tác và giúp đỡ bạn bè trong quá trình học tập.	4.4	2.3b

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Sinh quyển là một bộ phận của lớp vỏ Trái Đất chứa đầy vật chất sống; Sinh vật trên thế giới rất đa dạng và phức tạp. Sự phát triển và phân bố của sinh quyển chịu ảnh hưởng của các điều kiện sinh thái, nhất là các yếu tố của khí hậu. Do đó, sự phân bố của sinh vật có liên quan đến các đới khí hậu, các vành đai khí hậu theo độ cao. Sinh vật sống trên cạn, dưới nước trong những điều kiện sinh thái khác nhau, tạo nên các hệ sinh thái khác nhau trên Trái Đất... Học phần này trang bị cho sinh viên SP Địa lí học các khái niệm, thành phần vật chất, đặc tính của sinh quyển, quy luật phân bố và một số vấn đề về sử dụng và bảo vệ tính đa dạng sinh học. Hơn nữa, qua học phần này sinh viên sẽ phát huy tư duy tổng hợp kiến thức địa lí tự nhiên, sử dụng kiến thức địa lí tự nhiên tốt hơn trong quá trình học tập hiện tại và giảng dạy sau này.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
Chương 1.	Sinh quyển và môi trường sinh thái	8	CO1
1.1.	Khái niệm, phạm vi, thành phần, đặc tính và vai trò của sinh quyển	1	
1.2.	Nguồn gốc của sự sống, các giai đoạn phát triển	1	
1.3.	Loài và hệ thống phân loại thực vật, động vật	2	

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
1.4.	Các nhân tố sinh thái và tính thích nghi của sinh vật	4	
Chương 2	Khu phân bố và các quần xã sinh vật trên Trái Đất	7	
2.1.	Khái niệm khu phân bố	1	CO1
2.2.	Động lực khu phân bố	1	
2.3.	Ranh giới khu phân bố	1	
2.4.	Quần xã sinh vật	2	
2.5.	Hệ sinh thái	2	
Chương 3	Quy luật phân bố sinh vật và vấn đề về sử dụng, bảo vệ tính đa dạng nguồn tài nguyên sinh vật	7	
3.1.	Các quy luật phân bố sinh vật	2	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
3.2.	Các kiểu hệ sinh thái chính	2	
3.3.	Khái niệm, vai trò của đa dạng sinh học	1	
3.4.	Đa dạng sinh học trên thế giới và Việt Nam	1	
3.5.	Biện pháp bảo vệ tính đa dạng sinh học	1	

7.2. Bài tập

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
Bài 1.	Dựa vào bản đồ các miền thực vật trên lục địa và đặc điểm các miền thực vật trên lục địa, hãy:	2	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
1.1.	Lập bảng thể hiện sự phân bố, các đặc trưng cơ bản của hệ thực vật ở các miền thực vật đó?	2	
1.2.	Rút ra những nhận xét cần thiết về quy luật phân bố của thực vật trên lục địa?		
Bài 2.	Dựa vào bản đồ các miền động vật trên lục địa và đặc điểm các miền động vật trên lục địa, hãy:	2	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
2.1.	Lập bảng thể hiện sự phân bố, các đặc trưng cơ bản của hệ động vật ở các miền đó?	2	
2.2.	Rút ra những nhận xét cần thiết về quy luật phân bố của động vật trên lục địa?		
Bài 3.	Từ hai bản đồ các miền động vật và các miền thực vật trên lục địa, hãy:	2	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
3.1.	Nhận xét về ranh giới của các miền địa lí động vật và miền địa lí thực vật trên lục địa?	2	
3.2.	Giải thích nguyên nhân của sự trùng khớp hoặc không trùng khớp của các ranh giới đó?		

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Bài 4.	Dựa vào bản đồ các miền địa lí sinh vật đại dương thế giới và đặc điểm các miền địa lí sinh vật đại dương, hãy:	2	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
4.1.	Lập bảng thể hiện sự phân bố, các đặc trưng cơ bản của sinh vật ở các miền đó?	2	
4.2.	Rút ra những nhận xét cần thiết về quy luật phân bố của chúng?		

8. Phương pháp giảng dạy:

- Phương pháp thuyết trình
- PP đàm thoại gợi mở
- PP làm việc nhóm
- PP Nêu và giải quyết vấn đề
- PP tình huống
- PP sử dụng phương tiện trực quan

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Tham gia 100% giờ bài tập và có báo cáo kết quả.
- Thực hiện đầy đủ các bài tập cá nhân/nhóm và được đánh giá kết quả thực hiện.
- Tham dự thi giữa học phần.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

10.1. Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CDR HP
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự từ 80%/tổng số tiết trở lên.	10%	CO5
2	Điểm bài tập và thực hành	Hoàn thành bài kiểm tra giữa kì	30%	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5
3	Điểm thi kết thúc học phần	Thi kết hợp trắc nghiệm	60%	CO1, CO2, CO3

10.2. Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.
- Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.

11. Tài liệu giảng dạy:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Địa lí tự nhiên đại cương 3 / Nguyễn Kim Chương (Chủ biên), NXB đại học sư phạm, Hà Nội, 2006.	MOL.045230
[2] Cơ sở sinh thái học / Dương Hữu Thời, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2000.	MOL.014753
[3] Sinh quyển và các khu dự trữ sinh quyển / Nguyễn Hoàng Trí, NXB đại học sư phạm, Hà Nội, 2006.	MOL.058145

12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
Chương 1	4	0	- Nghiên cứu tài liệu [1], [2], [3] - Tra cứu nội dung về: + Khái niệm, phạm vi, thành phần, đặc tính và vai trò của sinh quyển + Nguồn gốc của sự sống, các giai đoạn phát triển - Làm bài tập số 1, 2 trang 148, tài liệu [1]
	12	0	- Nghiên cứu tài liệu [1], [2], [3] - Tra cứu nội dung về: + Loài và hệ thống phân loại thực, động vật + Các nhân tố sinh thái và tính thích nghi của sinh vật - Làm bài tập số 3 trang 148, tài liệu [1].
Chương 2	6	0	- Nghiên cứu tài liệu [1], [2], [3] - Tra cứu nội dung về: + Khái niệm khu phân bố + Động lực khu phân bố + Ranh giới khu phân bố
	8	0	- Nghiên cứu tài liệu [1], [2], [3] - Tra cứu nội dung về: + Quần xã sinh vật + Hệ sinh thái - Làm bài tập số 4, 5 trang 148, tài liệu [1]
Ôn tập & kiểm tra giữa học phần	2	0	Ôn lại nội dung chính và làm tất cả bài tập của chương 1 và chương 2
Chương 3	8	0	- Nghiên cứu tài liệu [1], [2], [3] - Tra cứu nội dung về: + Các quy luật phân bố sinh vật

Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
			+ Các kiểu hệ sinh thái chính - Làm bài tập số 6, 5 trang 148, 149, tài liệu [1]
	6	0	- Nghiên cứu tài liệu [1], [2], [3] - Tra cứu nội dung về: + Khái niệm, vai trò của đa dạng sinh học + Đa dạng sinh học trên thế giới và Việt Nam + Biện pháp bảo vệ tính đa dạng sinh học
Bài tập Thực Hành - Bài 1 - Bài 2 - Bài 3 - Bài 4	12	0	+ Xem lại nội dung chính Chương 1,2,3. - Tìm hiểu tài liệu [1], [2], [3] để giải quyết các bài tập - Làm việc nhóm: báo cáo kết quả bài tập 1, 2, 3, 4.
Ôn tập thi kết thúc HP	2	0	- Ôn lại nội dung chính trong học phần trong tài liệu [1], [2], [3].
	60	0	

Cần Thơ, ngày 06 tháng 9 năm 2024

**TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG KHOA**



Huỳnh Anh Huy

TRƯỞNG BỘ MÔN

Lê Văn Nhung