

1. THÔNG TIN VỀ HỌC PHẦN VÀ GIẢNG VIÊN

- 1.1. Tên học phần: **Đa dạng Sinh học** Mã số: **CS632**
- 1.2. Trình độ: Thạc sĩ
- 1.3. Cấu trúc học phần: 2 tín chỉ (30 tiết lý thuyết)
- 1.4. Học phần tiên quyết: Không
- 1.5. Bộ môn phụ trách giảng dạy: Bm. CNSH Phân tử, Viện NC&PT CNSH
- 1.6. Thông tin giảng viên:
Họ và tên giảng viên: Nguyễn Đắc Khoa
Học vị: Tiến sĩ
Địa chỉ liên hệ: Bm. CNSH Phân tử, Viện NC&PT CNSH, Trường ĐHCT
Điện thoại: 0292.3835961 E-mail: ndkhoa@ctu.edu.vn

2. MÔ TẢ HỌC PHẦN

Học phần này cung cấp cho học viên kiến thức về lược sử hình thành và phát triển của lĩnh vực Đa dạng Sinh học (ĐDSH); khái niệm và cấp độ của ĐDSH; các khái niệm loài và tính bất cập của mỗi khái niệm; cách đánh giá và tầm quan trọng của ĐDSH; những nguyên nhân làm suy thoái ĐDSH và thảo luận biện pháp bảo tồn và khai thác bền vững nguồn lợi ĐDSH.

3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN

Trang bị cho học viên kiến thức căn bản về ĐDSH, nhận thức được tầm quan trọng của ĐDSH đối với đời sống con người và quá trình phát triển của xã hội, đồng thời thảo luận những nguyên nhân làm suy thoái ĐDSH và biện pháp khắc phục để bảo tồn và khai thác bền vững nguồn lợi ĐDSH hiện có, đặc biệt tại Việt Nam.

4. NỘI DUNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

Chương	Tiết
Sinh hoạt đầu khóa	1
Chương 1. Giới thiệu về Đa dạng Sinh học 1.1. Khái niệm về đa dạng sinh học 1.2. Lược sử hình thành và phát triển của lĩnh vực Đa dạng Sinh học 1.3. Các cấp độ của đa dạng sinh học 1.4. Các khái niệm loài và tính bất cập của mỗi khái niệm <i>Để học tốt chương này học viên nên tham khảo tài liệu:</i> Gaston K. J. and Spicer J. I. 2004. Biodiversity: An Introduction (2 nd edition). Blackwell Science, UK. 191 pages.	10
Chương 2. Đánh giá đa dạng sinh học 2.1. Số lượng và chất lượng 2.2. Giá trị	4

Chương	Tiết
<p>2.3. Đa dạng kiểu hình</p> <p>2.4. Đa dạng kiểu gen</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên nên tham khảo các tài liệu:</i></p> <p>[1] Gaston K. J. and Spicer J. I. 2004. Biodiversity: An Introduction (2nd edition). Blackwell Science, UK. 191 pages.</p> <p>[2] Magurran A. E. and McGill B. J. 2011. Biological Diversity - Frontiers in Measurement and Assessment. Oxford University Press, USA. 345 pages.</p>	
<p>Chương 3. Tầm quan trọng của đa dạng sinh học</p> <p>3.1. Giá trị trực tiếp</p> <p>3.2. Giá trị gián tiếp</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên nên tham khảo tài liệu:</i></p> <p>Gaston K. J. and Spicer J. I. 2004. Biodiversity: An Introduction (2nd edition). Blackwell Science, UK. 191 pages.</p>	2
<p>Chương 4. Các nguyên nhân làm suy thoái đa dạng sinh học</p> <p>4.1. Khai thác quá mức</p> <p>4.2. Môi trường sống bị xâm hại</p> <p>4.3. Loài du nhập (loài ngoại lai)</p> <p>4.4. Tuyệt chủng dây chuyền</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên nên tham khảo các tài liệu:</i></p> <p>[1] Gaston K. J. and Spicer J. I. 2004. Biodiversity: An Introduction (2nd edition). Blackwell Science, UK. 191 pages.</p> <p>[2] Groom M. J., Meffe G. K., and Carroll C. R. 2005. Principles of Conservation Biology (3rd edition). Sinauer Associates, Inc. Publishers, USA. 699 pages.</p>	4
<p>Chương 5. Bảo tồn và khai thác bền vững đa dạng sinh học</p> <p>5.1. Công ước Đa dạng Sinh học Thế giới CBD 1992</p> <p>5.2. Kế hoạch hành động của Vương Quốc Anh năm 1994 (The UK Action Plan)</p> <p>5.3. Luật Đa dạng Sinh học Việt Nam 2008</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên nên tham khảo các tài liệu:</i></p> <p>[1] Gaston K. J. and Spicer J. I. 2004. Biodiversity: An Introduction (2nd edition). Blackwell Science, UK. 191 pages.</p> <p>[2] Groom M. J., Meffe G. K., and Carroll C. R. 2005. Principles of Conservation Biology (3rd edition). Sinauer Associates, Inc. Publishers, USA. 699 pages.</p> <p>[3] Công ước Đa dạng Sinh học Thế giới CBD 1992.</p> <p>[4] Kế hoạch hành động của Vương Quốc Anh năm 1994 (The UK Action Plan).</p> <p>[5] Luật Đa dạng Sinh học Việt Nam 2008.</p>	7
Thi	2

5. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY VÀ ĐÁNH GIÁ

5.1. Phương pháp giảng dạy: Giảng dạy lý thuyết kết hợp với chọn chuyên đề cho học viên thảo luận và trình bày theo nhóm.

5.2. Phương pháp đánh giá: Trình bày nhóm (50%), thi cuối kỳ (50%).

6. TÀI LIỆU THAM KHẢO CỦA HỌC PHẦN

- [1] Gaston K. J. and Spicer J. I. 2004. Biodiversity: An Introduction (2nd edition). Blackwell Science, UK. 191 pages.
- [2] Magurran A. E. and McGill B. J. 2011. Biological Diversity - Frontiers in Measurement and Assessment. Oxford University Press, USA. 345 pages.
- [3] Groom M. J., Meffe G. K., and Carroll C. R. 2005. Principles of Conservation Biology (3rd edition). Sinauer Associates, Inc. Publishers, USA. 699 pages.
- [4] Công ước Đa dạng Sinh học Thế giới CBD 1992
- [5] Kế hoạch hành động của Vương Quốc Anh năm 1994 (The UK Action Plan)
- [6] Luật Đa dạng Sinh học Việt Nam 2008

Ngày 25 tháng 10 năm 2014

**Duyệt của đơn vị
TL. HIỆU TRƯỞNG
VIỆN TRƯỞNG**

Người biên soạn