

**1. THÔNG TIN VỀ HỌC PHẦN VÀ GIẢNG VIÊN**

1.1. Tên học phần: Kinh tế tài nguyên thủy sản. Mã số: TSQ617

1.2. Trình độ: Thạc sĩ

1.3. Cấu trúc học phần: Số TC: 45 (LT:30; BT: 15; TH: 00)

1.4. Học phần tiên quyết:.....Mã số:.....

1.5. Bộ môn phụ trách giảng dạy: Kinh tế tài nguyên và môi trường; Khoa/Viện:  
Khoa Kinh tế

1.6. Thông tin giảng viên:

Họ và tên Giảng viên: Võ Thành Danh

Học hàm, học vị: Pgs. Ts.

Địa chỉ liên hệ: ĐT: 0918508192. Email: [vtdanh@ctu.edu.vn](mailto:vtdanh@ctu.edu.vn)

Họ và tên Giảng viên: Huỳnh Việt Khải

Học hàm, học vị: Tiến sĩ

Địa chỉ liên hệ: ĐT: 0944526164. Email: [hvkhai@ctu.edu.vn](mailto:hvkhai@ctu.edu.vn)

**2. MÔ TẢ HỌC PHẦN**

Kinh tế tài nguyên nhằm ứng dụng các nguyên tắc kinh tế học vào việc nghiên cứu quản lý và sử dụng tài nguyên hợp lý, được phân loại theo hai nhóm tài nguyên có thể tái tạo và tài nguyên không thể tái tạo. Nội dung môn học bao gồm các phần: Các khái niệm kinh tế cần thiết để nghiên cứu việc sử dụng tài nguyên thiên nhiên, các nguyên tắc quản lý tài nguyên và môi trường, sử dụng và đánh giá đất và nước, tài nguyên không thể phục hồi như khoáng sản, mô hình khai thác và sử dụng dầu và khí tự nhiên, và tài nguyên có thể phục hồi như thủy sản và rừng.

**3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN**

- Kinh tế tài nguyên ứng dụng các nguyên tắc kinh tế học vào việc nghiên cứu các hoạt động khai thác và sử dụng tài nguyên thiên nhiên sao cho có hiệu quả. Sau khi học, học viên hiểu được các khái niệm kinh tế cần thiết để nghiên cứu việc sử dụng tài nguyên thiên nhiên, các nguyên tắc và phương pháp trong kinh tế và quản lý tài nguyên.

- Học viên biết cách sử dụng và định giá đất, sử dụng và định giá nước.

- Học viên cũng biết cách khai thác tài nguyên không thể tái tạo như khoáng sản, mô hình khai thác dầu và khí tự nhiên và sự chuyển tiếp của năng lượng không tái tạo sang năng lượng tái tạo; và tài nguyên có thể tái tạo như cá và rừng.

**4. NỘI DUNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

	<b>Chương</b>	<b>Tiết (LT/BT/TH)</b>
<b>Chương 1.</b>	Các khái niệm kinh tế cần thiết để nghiên cứu việc sử	3/0/0

	<p>dụng tài nguyên thiên nhiên</p> <p>1.1 Giới thiệu</p> <p>1.2 Quyền sở hữu tài sản và việc sử dụng tài nguyên thiên nhiên</p> <p>1.3 Kinh tế học phúc lợi và vai trò của chính phủ.</p> <p>1.4 Ra quyết định theo thời gian</p>	
<b>Chương 2.</b>	<p>Các nguyên tắc quản lý tài nguyên và môi trường</p> <p>2.1 Sự đánh đổi và chi phí</p> <p>2.2 Cơ chế phân phối</p> <p>2.3 Hiệu năng</p> <p>2.4 Hiệu năng và tài nguyên thiên nhiên</p> <p>2.5 Mối quan hệ với tài sản</p> <p style="text-align: center;"><b>Bài tập phần 1</b></p>	4/2/0
<b>Chương 3.</b>	<p>Sử dụng và đánh giá đất</p> <p>Giới thiệu</p> <p>3.1 Khái niệm thặng dư kinh tế</p> <p>3.2 Đất đai với chất lượng khác nhau</p> <p>3.3 Vị trí và giá trị đất đai</p> <p>3.4 Thị trường đất</p> <p>3.5 Tính toán kinh tế về bảo tồn đất</p>	4/2/0
<b>Chương 4.</b>	<p>Sử dụng và định giá nước</p> <p>4.1 Định giá và sử dụng nước hiệu quả</p> <p>4.2 Phân phối và định giá nước trên thực tế</p>	3/0/0
<b>Chương 5.</b>	<p>Khoáng sản</p> <p>5.1 Lý thuyết khai thác mỏ</p> <p>5.2 Khai thác mỏ khi giá bán không đổi</p> <p>5.3 Ngành khai thác khoáng sản trong thị trường cạnh tranh</p> <p>5.4 Mô hình hai giai đoạn cho một ngành cạnh tranh</p> <p><b>Bài tập phần 2</b></p> <p><b>Hướng dẫn sinh viên làm bài tập nhóm</b></p>	4/2/0
<b>Chương 6</b>	<p>Năng lượng không tái tạo: Dầu và khí tự nhiên</p> <p>6.1 Mô hình khai thác và sử dụng dầu và khí tự nhiên</p> <p>6.2 Sự chuyển tiếp từ năng lượng không tái tạo sang năng lượng tái tạo</p>	3/0/0
<b>Chương 7.</b>	<p>Tài nguyên có thể phục hồi: Thủy sản</p> <p>7.1 Giới thiệu</p> <p>7.2 Mô hình khai thác cá</p>	3/0/0
<b>Chương 8.</b>	<p>Tài nguyên có thể phục hồi: Rừng</p> <p>8.1 Tổng tăng trưởng, tăng trưởng biên và tăng trưởng trung bình</p> <p>8.2 Những tiêu chuẩn kinh tế về tuổi thu hoạch tối ưu</p> <p>8.3 Quản lý tối ưu và chất lượng gỗ</p> <p>8.4 Quy tắc quyết định thu hoạch kinh tế: Việc đưa vào những giá trị ngoài</p> <p>8.5 Chính sách của chính phủ</p>	4/2/0
	<b>Thuyết trình nhóm</b>	0/0/3
	<b>Thuyết trình nhóm</b>	0/0/3
	<b>Thuyết trình nhóm</b>	0/0/3

## 5. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY VÀ ĐÁNH GIÁ

### 5.1. Phương pháp giảng dạy:

- Giờ lý thuyết: giáo viên giảng lý thuyết và cung cấp dẫn chứng thực tế cho sinh viên.

- Giờ thực hành: sinh viên làm bài tập phân tích trong kinh tế tài nguyên; báo cáo kết quả làm bài tập nhóm; giáo viên nhận xét và góp ý.

### 5.2. Phương pháp đánh giá:

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

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số
1	Điểm bài tập nhóm	- Làm bài tập nhóm - Được nhóm xác nhận có tham gia	30%
3	Điểm thi kết thúc học phần	- Tự luận (60 phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết - Bắt buộc dự thi	70%

## 6. TÀI LIỆU THAM KHẢO CỦA HỌC PHẦN

[1] John M. Hartwick and Nancy D. Olewiler. The Economics of Natural Resource Use. Addison-W Educational Publishers, Inc., 1998.

[2] Bản dịch tiếng Việt cuốn sách The Economics of Natural Resource Use (Chương 1, 3, 4, 8, 10) của John M. Hartwick và Nancy D. Olewiler. EEPSEA 2005.

[3] Applied Natural Resource Economics and Management. The University of Sydney, 2006.

[4] Energy Resources and Systems. Volume 1: Fundamentals and Non-Renewable Resources. Volume package: Energy Resources and Systems. Ghosh, Tushar K. and Prelas, Mark A.

**Duyệt của đơn vị**  
**TL. HIỆU TRƯỞNG**  
**TRƯỞNG KHOA KINH TẾ**

*Ngày 10 tháng 10 năm 2015*  
**Người biên soạn**