BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHƯƠNG TRÌNH TRÌNH ĐỘ THẠC SỸ
NGÀNH ĐÀO TẠO: KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
Phát triển và Bảo vệ Môi trường
(Development & Environmental Protection)

I. Thông tin về học phần
- Mã học phần: MT06021
- Số tín chỉ: **2 TC (2-0-4)**
- Giờ tín chỉ đối với các hoạt động học tập:
  + Nghe giảng lý thuyết trên lớp: 22 tiết
  + Làm bài tập trên lớp: 6 tiết
  + Thảo luận trên lớp: 2 tiết
  + Thực hành trong phòng thí nghiệm: 0
  + Thực tập thực tế ngoài Học viện:0
  + Tự học: 60 tiết
- Đơn vị phụ trách học phần:
  - Bộ môn: Quản Lý Môi Trường
  - Khoa: Môi Trường
- Là học phần: tự chọn
- Học phần học trước: Không

II. Thông tin về đội ngũ giảng viên:

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Lâm
- Chức danh, học hàm, học vị: PGS.TS.GVCC
- Địa chỉ liên hệ: BM QLMT
- Điện thoại: 04-36760973 email: ntlam_cares@vnua.edu.vn

- Họ và tên: Đinh Thị Hải Vân
- Chức danh, học hàm, học vị: TS.GV
- Địa chỉ liên hệ: BM QLMT
- Điện thoại: 04-36760973

III. Mục tiêu học phần:
- ***Về kiến thức***

  Hiểu cơ sở lý luận về phát triển, mối quan hệ giữa phát triển và môi trường; các vấn đề trọng tâm của môi trường và giải pháp bảo vệ môi trường ở Việt Nam và Thế giới.

- ***Về kỹ năng***

  Kỹ năng phân tích tình huống, Kỹ năng phân tích lồng ghép đánh giá tác động của chính sách đến môi trường; Kỹ năng phân tích tương quan giữa môi trường và phát triển.
- ***Về năng lực tự chủ và trách nhiệm***: Có trách nhiệm nghề nghiệp và thực hiện theo mục tiêu và chiến lược bảo vệ môi trường của đất nước.

IV. Mô tả nội dung vắn tắt của học phần:

MT06021. Phát triển và bảo vệ môi trường (Development and Environmental Protection): 2(2-0-4): Khái niệm về môi trường và phát triển; Dân số, phát triển và môi trường; Bảo tồn đa dạng sinh học và tài nguyên thiên nhiên; Thay đổi sử dụng đất, chính sách và các vấn đề môi trường; Môi trường đô thị và phát triển; Năng lượng tái tạo và bảo vệ môi trường. *Tiên quyết: Không*.

V. Nhiệm vụ của Học viên:

- Dự giờ lý thuyết>75% số thời lượng
- Tham gia đầy đủ thực hành, thảo luận của môn học
- Hoàn thành đầy đủ (100%) các nội dung của thực hành kỹ năng, thảo luận, tiểu luận/ bài tập
- Tham gia semina của nhóm học tập

VI. Tài liệu học tập:

- Đặng Kim Chi, Trần Đức Viên, Nguyễn Thanh Lâm (2011). Cơ sở khoa học và thực tiễn trong lập kế hoạch và quản lý môi trường tại Việt Nam. NXB Nông nghiệp Hà Nội.
- Nguyen Thanh Lam, Jan Japenga, Cao Truong Son, Nguyen Thi Hong Ngoc, Nguyen Thi Bich Ha, Nguyen Thi Huong Giang (2012). Chapter 2: Renewable energy in Vietnam. In: Biofuel Sector Review the case of Vietnam; Jan Japenga and Pham Van Hoi (eds). Agricultural Publishing house, Hanoi. Pp: 27-58.
- Hiroaki Suzuki, Arish D., Sebastian M., Nanae Y., Hinako M. 2010. Các thành phố Eco: các đô thị sinh thái kiêm kinh tế. Ngân hàng Thế Giới; Washinton DC.
- Báo Tài nguyên và môi trường: Môi trường và phát triển, Báo điện tử của Bộ Tài nguyên và Môi trường.
- Luật đa dạng sinh học, 2008.
- Những điểm nổi bật báo cáo hiện trạng năng lượng tái tạo toàn cầu REN21-2017 (http://www.ren21.net/wp-content/uploads/2017/09/GSR2017_KF_vietnamese_low2.pdf)
- Chính sách và giải pháp thúc đẩy phát triển năng lượng tái tạo ở Việt Nam.Viện Năng lượng, 2013. http://www.ievn.com.vn/tin-tuc/Chinh-sach-va-giai-phap-thuc-day-phat-trien-nang-luong-tai-tao-o-Viet-Nam-5-1029.aspx
- Tổng quan về hiện trạng và xu hướng của thị trường năng lượng tái tạo của Việt Nam. Viện Năng lượng, 2012. http://www.ievn.com.vn/tin-tuc/Tong-quan-ve-hien-trang-va-xu-huong-cua-thi-truong-nang-luong-tai-tao-cua-Viet-Nam-5-999.aspx

VII. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên:

Đánh giá theo qui định chung của Học viện

VIII. Nội dung chi tiết học phần:

Chương 1: **Khái niệm về môi trường và phát triển**

1.1 Khái niệm về môi trường và chức năng của môi trường

1.2 Khái niệm về phát triển
1.3 Mối quan hệ giữa môi trường và phát triển
1.4 Quan điểm bảo vệ môi trường và phát triển bền vững

Chương 2: **Dân số, phát triển và môi trường**

2.1 Lịch sử phát triển dân số
2.2 Tác động của phát triển dân số đến môi trường
2.3 Kế hoạch hóa gia đình và các biện pháp duy trì dân số ổn định
2.4 Phương hướng duy trì sự hài hòa giữa dân số, phát triển và môi trường

Chương 3: **Bảo tồn đa dạng sinh học và tài nguyên thiên nhiên**

3.1 Vai trò của đa dạng sinh học
3.2 Hiện trạng khai thác đa dạng sinh học và bảo tồn tài nguyên thiên nhiên
3.3 Phương hướng bảo vệ hợp lý tài nguyên thiên nhiên và bảo tồn đa dạng sinh học
3.4 Khung đánh giá đa dạng sinh học

Chương 4: **Thay đổi sử dụng đất, chính sách và các vấn đề môi trường**

4.1 Thực trạng thay đổi sử dụng đất và các tác động môi trường
4.2 Vai trò của chính sách trong quản lý đất đai và quản lý tài nguyên
4.3 Khung đánh giá tác động của chính sách trong quản lý đất đai

Chương 5: **Môi trường đô thị và phát triển**

5.1 Đô thị và chức năng của đô thị
5.2 Đặc điểm của môi trường đô thị
5.3 Tác động của sự phát triển đô thị đến môi trường
5.4 Tác động của đô thị hóa và phương pháp đánh giá
5.5 Đô thị sinh thái, giải pháp cho sự phát triển đô thị
5.6 Phương hướng quản lý bền vững môi trường đô thị

Chương 6: **Năng lượng tái tạo và bảo vệ môi trường**

6.1 Khái niệm về năng lượng tái tạo
6.2 Nhu cầu sử dụng năng lượng
6.3 Tác động của việc sử dụng năng lượng đến môi trường
6.4 Giải pháp duy trì an ninh năng lượng

PHỤ TRÁCH HỌC PHẦN
(Ký và ghi rõ họ tên)

PGS.TS. Nguyễn Thanh Lâm