

# CHUẨN ĐẦU RA

## NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

*(Ban hành kèm theo Quyết định Số 355/QĐ-ĐHHL ngày 17/6/2020 về ban hành chuẩn đầu ra chương trình đào tạo các ngành đại học của Trường Đại học Hạ Long)*

### I. GIỚI THIỆU VỀ CHƯƠNG TRÌNH

#### 1.1. Giới thiệu chung

- Ngành đào tạo: Quản lý Tài nguyên và Môi trường (7850101)
- Trình độ đào tạo: Đại học
- Thời gian đào tạo: 4 năm

#### 1.2. Mục tiêu đào tạo

##### 1.2.1. Mục tiêu chung

Chương trình đào tạo cử nhân ngành Quản lý tài nguyên và môi trường đào tạo người học có sức khỏe, có đạo đức nghề nghiệp, bản lĩnh chính trị vững vàng; có năng lực chuyên môn về công tác quản lý tài nguyên đất, tài nguyên nước, tài nguyên rừng, tài nguyên khoáng sản, tài nguyên biển, tài nguyên khí hậu, và quản lý, xử lý các vấn đề môi trường đất, nước, không khí; có khả năng làm việc độc lập, làm việc nhóm, lãnh đạo nhóm và ứng dụng các kiến thức đã học để giải quyết những vấn đề thực tiễn thuộc ngành Quản lý tài nguyên và môi trường nói chung.

##### 1.2.2. Mục tiêu cụ thể

- PO1: Có kiến thức nền tảng về khoa học xã hội, khoa học chính trị và pháp luật, để vận dụng có hiệu quả vào công việc chuyên môn và cuộc sống.

- PO2: Nắm vững kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành để giải quyết các vấn đề thuộc lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.

- PO3: Thành thạo các kỹ năng chuyên môn để giải quyết những vấn đề thực tiễn thuộc lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường

- PO4: Có đầy đủ kỹ năng mềm cần thiết để làm việc độc lập, làm việc theo nhóm đạt hiệu quả.

- PO5: Năng lực ngoại ngữ (tiếng Anh) đạt bậc 3 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc của Việt Nam hoặc tương đương. Kỹ năng Tin học đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản (theo Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin) và ứng dụng công nghệ thông tin thành thạo phục vụ công việc.

- PO6: Có đạo đức nghề nghiệp, thượng tôn pháp luật, tôn trọng bản thân và người khác, tôn trọng và bảo vệ môi trường, thân thiện, văn minh, trách nhiệm với bản thân và cộng đồng, có ý thức học tập nâng cao trình độ.

### **1.3. Năng lực của người học sau khi tốt nghiệp**

- Có sức khỏe để học tập và làm việc.
- Có phẩm chất đạo đức tốt, có tư tưởng, lập trường chính trị vững vàng.
- Có đủ kiến thức và kỹ năng nghề nghiệp để thực hiện các công việc trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường

### **1.4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp**

Người học sau khi tốt nghiệp ngành Quản lý tài nguyên và môi trường có thể đảm nhận các vị trí công việc sau:

+ Cán bộ, chuyên viên tại các cơ quan quản lý Nhà nước có liên quan đến lĩnh vực Quản lý tài nguyên và môi trường ở trung ương như Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Bộ Khoa học và Công nghệ và tại các cơ quan chuyên môn trực thuộc như Tổng cục Môi trường, tổng cục Quản lý đất đai, Cục kiểm lâm, Cục bảo tồn đa dạng sinh học, Tổng cục Lâm nghiệp, Cục Viễn thám Quốc gia; Cục Đo đạc Bản đồ và Thông tin Địa lý Việt Nam;

+ Cán bộ, chuyên viên tại các cơ quan quản lý Nhà nước ở địa phương như: Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn các tỉnh thành phố; Phòng Tài nguyên và Môi trường, Phòng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; các Vườn quốc gia, Khu bảo tồn thiên nhiên, Khu dự trữ sinh quyển; Cán bộ địa chính, môi trường, xây dựng cấp xã;

+ Chuyên viên, nghiên cứu viên tại các viện nghiên cứu: Viện Nghiên cứu Quản lý đất đai, Viện Quy hoạch thiết kế nông nghiệp, Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam; Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật; Viện Thổ nhưỡng Nông hóa, Viện nghiên cứu chiến lược, chính sách Tài nguyên Môi trường;

+ Nhân viên tại các tổ chức phi chính phủ có các hoạt động liên quan đến tài nguyên và môi trường: WWF, IUCN, FFI, AFEO...

+ Cán bộ, nhân viên tại các trung tâm tư vấn lập quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất, quy hoạch xây dựng, quy hoạch rừng, quy hoạch môi trường;

+ Cán bộ, nhân viên chuyên trách về tài nguyên và môi trường tại các Ban quản lý các Khu kinh tế, Khu công nghiệp, Khu chế xuất, Khu khai thác tài nguyên...

+ Nhân viên trong các công ty, cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường;

+ Giảng viên tại các cơ sở đào tạo về quản lý Tài nguyên, Môi trường.

## **II. CHUẨN ĐẦU RA**

Sinh viên sau khi tốt nghiệp phải đạt được các yêu cầu về kiến thức, kỹ năng, đạo đức, năng lực tự chủ và trách nhiệm như sau:

## **2.1. Kiến thức**

### *\* Kiến thức chung*

PLO1. Vận dụng được kiến thức khoa học xã hội, khoa học chính trị và pháp luật vào công việc chuyên môn và cuộc sống.

### *\* Kiến thức chuyên môn*

PLO2. Vận dụng được các kiến thức khoa học tự nhiên nói chung và kiến thức về đất, nước, khí hậu, sinh vật, sinh thái nói riêng để quản lý, quy hoạch và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên.

## **2.2. Kỹ năng**

PLO3. Thành thạo kỹ năng tư vấn, lập hồ sơ quản lý, lập quy hoạch, kế hoạch sử dụng nguồn tài nguyên và môi trường đáp ứng các yêu cầu về phát triển bền vững của Việt Nam và toàn cầu.

PLO4. Vận dụng phối hợp công nghệ thông tin, GIS, Viễn thám và các công nghệ hiện đại khác để phục vụ hiệu quả công tác quản lý tài nguyên và môi trường.

PLO5. Thành thạo kỹ năng quan trắc, phân tích, xử lý các vấn đề môi trường trong các cơ sở sản xuất, các khu công nghiệp, khu chế xuất hoặc trên địa bàn các địa phương.

PLO6. Thành thạo kỹ năng điều tra, thu thập, xử lý thông tin phục vụ việc giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.

PLO7. Thực hiện thành thạo các nghiệp vụ hành chính, pháp lý liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.

PLO8. Có kỹ năng giao tiếp, thuyết trình, lập kế hoạch, làm việc độc lập và làm việc nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi

PLO9. Ứng dụng được kiến thức, kỹ năng CNTT vào công việc, đạt chuẩn kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông.

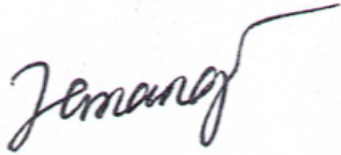
PLO10. Sử dụng được tiếng Anh trong giao tiếp và trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường, đạt chuẩn năng lực Tiếng Anh bậc 3 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương.

## **2.3. Phẩm chất đạo đức và năng lực tự chủ và trách nhiệm**

PLO11. Có đạo đức nghề nghiệp, có ý thức tuân thủ các quy định của pháp luật.

PLO12. Có khả năng khởi nghiệp, thích nghi với môi trường làm việc, chủ động xử lý các vấn đề trong thực tiễn quản lý tài nguyên và môi trường.

**BAN GIÁM HIỆU  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**Hoàng Thị Thu Giang**

**PHÒNG ĐÀO TẠO  
TRƯỞNG PHÒNG**

**Lê Anh Tú**

**KHOA MÔI TRƯỜNG  
TRƯỞNG KHOA**



**Lê Duy Khương**