

**CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

(Ban hành theo Quyết định số 1885/QĐ-ĐHHD ngày 25 / 8 /2022
của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức)

I. THÔNG TIN CHUNG VỀ NGÀNH ĐÀO TẠO

1. **Ngành đào tạo:** Quản lý tài nguyên và môi trường/Environment and natural resource management

2. **Mã ngành:** 7850101

3. **Chứng nhận kiểm định:**

4. **Trình độ đào tạo:** Đại học

5. **Loại hình đào tạo:** Chính quy

6. **Điều kiện tuyển sinh:** Xét tuyển kết quả thi THPT quốc gia và xét tuyển theo quy định của Trường ĐH Hồng Đức

7. **Điều kiện tốt nghiệp:** Hoàn thành chương trình theo quy định hiện hành

8. **Văn bằng tốt nghiệp:** Cử nhân

9. **Đơn vị cấp bằng:** Trường Đại học Hồng Đức

II. MỤC TIÊU CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Mục tiêu chung

Chương trình đào tạo cử nhân đại học Quản lý tài nguyên và môi trường có phẩm chất chính trị, đạo đức, lối sống và sức khỏe tốt; kiến thức lý thuyết sâu rộng, kiến thức thực tế vững chắc về quản lý tài nguyên và môi trường nhằm đáp ứng những yêu cầu công việc của một cán bộ Quản lý tài nguyên và môi trường trong xu thế phát triển của ngành và xã hội hiện nay. Có thể học tập để nâng cao trình độ sau đại học.

2. Mục tiêu cụ thể

PO1: Người học được cung cấp hệ thống tri thức lý luận Chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, đường lối lãnh đạo của Đảng CSVN, chính sách, Pháp luật của Nhà nước. Trên cơ sở đó, hình thành được thế giới quan, phương pháp luận khoa học, cách mạng; tạo dựng được niềm tin vững chắc vào vai trò lãnh đạo của Đảng cộng sản Việt

Nam; nâng cao bản lĩnh chính trị và ý thức công dân, góp phần xây dựng đất nước Việt Nam giàu mạnh.

PO2: Người học nắm vững kiến thức Ngữ âm, Ngữ pháp, Từ vựng và các kỹ năng Nghe, Nói, Đọc, Viết tiếng Anh, để có thể giao tiếp được bằng tiếng Anh tương đối thành thạo trong các lĩnh vực đời sống, xã hội.

PO3: Người học nắm vững kiến thức kiến thức về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và công nghệ số; có tư duy đổi mới sáng tạo từ đó có thể vận dụng vào trong công việc và trong khởi nghiệp; đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản; có kỹ năng hợp tác và làm việc trong môi trường số.

PO4: Có được hệ thống kiến thức cơ bản về địa lý, kinh tế, văn hóa, xã hội Việt Nam; tâm lý học; ngôn ngữ; môi trường và con người; kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên. Vận dụng được kiến thức liên ngành vào học tập và phục vụ công tác chuyên môn, từ đó nâng cao ý thức trách nhiệm công dân trong việc gìn giữ, bảo vệ tài nguyên, môi trường và bản sắc văn hóa Việt Nam.

PO5: Người học được cung cấp kiến thức thực tế vững chắc và lý thuyết sâu, rộng về quản lý tài nguyên và môi trường ở các cấp quy mô khác nhau. Vận dụng kiến thức này vào giải quyết công việc chuyên môn phù hợp.

PO6: Người học được cung cấp những kiến thức cơ bản về luật, và các văn bản dưới luật phục vụ quản lý TN&MT. Vận dụng kiến thức này trong quản lý, giám sát chuyên môn, giải quyết các đơn thư khiếu kiện, khiếu nại,...

PO7: Người học được cung cấp kiến thức cơ bản về sử dụng các công cụ kinh tế-kỹ thuật, công nghệ trong quản lý TNTN và bảo vệ môi trường; ứng dụng các phần mềm chuyên ngành trong xây dựng CSDL và thành lập các loại bản đồ quản lý tài nguyên và môi trường.

PO8: Người học có thể chủ động làm việc trong các môi trường làm việc thay đổi. Chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm; Tự định hướng, đưa ra kết luận chuyên môn và có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân; Lập kế hoạch, điều phối, hướng dẫn và giám sát và đánh giá hiệu quả các hoạt động chuyên môn.

III. NỘI DUNG CHUẨN ĐẦU RA

PLO1: Sinh viên phân tích và đánh giá được những kiến thức lý luận của Chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng HCM, đường lối lãnh đạo của Đảng CSVN, chính sách, Pháp luật của Nhà nước; vận dụng được những nguyên lý, những quy luật, những luận điểm của chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng HCM cũng như chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước vào giải quyết những vấn đề thực tiễn đặt ra trong quá trình học tập, tu dưỡng, rèn luyện của bản thân đáp ứng yêu cầu của chương trình đào tạo.

PLO2: Đạt được trình độ ngoại ngữ (Tiếng Anh) bậc 3/6 Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam theo Thông tư 01/2014/TT-BGDĐT (mức 4.0/10 điểm theo định dạng đề thi được quy định tại Quyết định số 729/QĐ-BGDĐT ngày 11/3/2015 của BGD&ĐT); Sử dụng được các tài liệu bằng tiếng Anh nhằm hỗ trợ và nâng cao hiệu quả học tập.

PLO3: Người học sử dụng được kiến thức về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và công nghệ số vào công việc chuyên môn; thành thạo trong phân tích và vận dụng các kỹ thuật tư duy sáng tạo như Mindmap, Scamper, động não... vào giải quyết các vấn đề thực tiễn; xây dựng được bản kế hoạch khởi nghiệp đổi mới sáng tạo hoàn chỉnh; sử dụng thành thạo máy tính với hệ điều hành Windows; sử dụng thành thạo thư điện tử, tìm kiếm, xử lý thông tin trên Internet; sử dụng thành thạo phần mềm Office, các phần mềm quản lý tài nguyên và môi trường (Mapinfor, Microstation,..) và các phần mềm hỗ trợ giảng dạy, khảo sát/kiểm tra/đánh giá trực tuyến (Zoom, Google Meet, Google Form) phục vụ công tác chuyên môn.

PLO4: Trình bày được thực trạng phát triển kinh tế- xã hội Việt Nam; các thành tố văn hóa, không gian và thời gian văn hóa; tâm lý học; ngôn ngữ; môi trường và con người; mối quan hệ giữa môi trường, tài nguyên thiên nhiên với sự phát triển kinh tế- xã hội; kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên. Vận dụng các kiến thức này vào việc giải quyết các vấn đề đặt ra trong hoạt động chuyên môn và phát triển nghề nghiệp.

PLO5: Hiểu được kiến thức thực tế vững chắc và kiến thức lý thuyết sâu, rộng trong lĩnh vực quản lý tài nguyên (nước, đất, rừng, khoáng sản,..). Vận dụng kiến thức này vào các lĩnh vực hoạt động chuyên môn.

PLO6: Hiểu được kiến thức thực tế vững chắc và kiến thức lý thuyết sâu, rộng trong lĩnh vực quản lý môi trường (đất, nước, không khí,..); vấn đề ô nhiễm môi trường và chất thải. Vận dụng kiến thức này vào các lĩnh vực hoạt động chuyên môn.

PLO7: Sử dụng tốt các văn bản pháp quy để giám sát công tác quản lý tài nguyên và môi trường, phát hiện các dấu hiệu vi phạm trong quản lý TN&MT để kiến nghị lên cơ quan có thẩm quyền giải quyết.

PLO8: Ứng dụng các công cụ kinh tế- kỹ thuật, công nghệ trong quản lý TNTN và bảo vệ môi trường; sử dụng thành thạo các máy móc, thiết bị đo đạc;

PLO9: Xây dựng được CSDL và thành lập các loại bản đồ quản lý tài nguyên và môi trường bằng các phần mềm tin học chuyên ngành

PLO10: Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm; Tự định hướng, đưa ra kết luận chuyên môn và có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân;

PLO11: Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định: I áp kế hoạch, điều phối, quản lý các nguồn lực, đánh giá và cải thiện hiệu quả các hoạt động.

IV. KHẢ NĂNG ĐÁP ỨNG CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP (của người tốt nghiệp)

Sau khi tốt nghiệp chương trình đào tạo Quản lý tài nguyên và môi trường (Bậc Đại học), người học có khả năng:

- Làm cán bộ, công chức các đơn vị thuộc nhà nước trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường;

- Làm thanh tra viên và đo đạc viên, làm công tác đo đạc và thông tin tài nguyên (đất, rừng, khoáng sản, ...);
- Tự phát triển văn phòng; trung tâm tư vấn về đất đai; đào tạo công nghệ GIS và viễn thám, Trắc địa - bản đồ; các dịch vụ tư vấn và quan trắc, phân tích môi trường;
- Làm cộng tác viên của các tổ chức phi Chính phủ, dự án nước ngoài...;
- Cán bộ địa chính xã, phường;
- Làm cảnh sát môi trường;
- Làm giảng viên, có thể giảng dạy Quản lý tài nguyên và môi trường và các ngành khoa học liên quan ở bậc Đại học, Cao đẳng và Phổ thông trung học (sau khi được bồi dưỡng về kiến thức nghiệp vụ sư phạm).

V. KHẢ NĂNG HỌC TẬP, NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ SAU KHI RA TRƯỜNG

- Tự học, tự bồi dưỡng nâng cao trình độ để thực hiện các chuyên đề bồi dưỡng chuyên môn, nghiệp vụ về quản lý tài nguyên và môi trường
- Học chương trình đào tạo Thạc sĩ, Tiến sĩ thuộc các chuyên ngành Quản lý tài nguyên và môi trường.

VI. CÁC CHƯƠNG TRÌNH, TÀI LIỆU THAM KHẢO

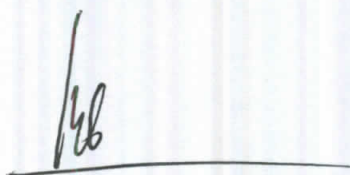
- Chương trình khung ĐH Quản lý Tài nguyên và Môi trường, Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội:

https://dt.hunre.edu.vn/attachment/dt/news/2020/05/20/160013_2.%20Ch%C6%B0%C6%A1ng%20tr%C3%ACnh%20%C4%91%C3%A0o%20t%E1%BA%A1o.pdf

- Chương trình khung ĐH Quản lý tài nguyên và Môi trường, ĐH Bách Khoa, ĐH Quốc gia - HCM

<http://www.aao.hcmut.edu.vn/index.php?route=catalog/chuongtrinhdaotao>

TRƯỜNG KHOA



PGS.TS Mai Văn Tùng

KT.HIỆU TRƯỜNG



PGS.TS. Lê Hoàng Bà' Huyền