

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc ban hành Chuẩn đầu ra các ngành đào tạo bậc đại học**

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC**

Căn cứ Nghị định 30/CP, ngày 04/4/1994 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Đại học Huế và Thông tư 08/2014/TT-BGDĐT, ngày 20/3/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của đại học vùng và các cơ sở giáo dục đại học thành viên;

Căn cứ Quyết định số 1973/QĐ-ĐHH, ngày 31/10/2014 của Giám đốc Đại học Huế về việc bổ nhiệm Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học nhiệm kỳ 2014-2019;

Căn cứ Quyết định số 1389/QĐ-ĐHH, ngày 10/7/2014 của Giám đốc Đại học Huế về việc ban hành Quy định nhiệm vụ, quyền hạn của Đại học Huế, các trường đại học thành viên và đơn vị trực thuộc và Quyết định số 76/ĐHH, ngày 06/12/1997 của Giám đốc Đại học Huế về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, tổ chức và quản lý của Trường Đại học Khoa học thuộc Đại học Huế;

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg, ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành “Điều lệ trường đại học”;

Theo đề nghị của các Ông Trưởng Phòng Đào tạo Đại học và Trưởng Khoa Địa lý – Địa chất,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành Chuẩn đầu ra 02 ngành đào tạo bậc đại học của Trường Đại học Khoa học - Đại học Huế:

1. Kỹ thuật Trắc địa - Bản đồ;
2. Quản lý Tài nguyên và Môi trường.

**Điều 2.** Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

**Điều 3.** Các ông (bà) Trưởng Phòng Tổ chức-Hành chính, Đào tạo Đại học, Công tác HSSV, Kế hoạch Tài chính - CSVC, Khảo thí - ĐBCLGD, Đoàn Kiểm tra Học chính và Hành chính, Trưởng các Khoa, Bộ môn trực thuộc và toàn thể cán bộ, viên chức, lao động, sinh viên chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

**HIỆU TRƯỞNG**

*Nơi nhận:*

- Đại học Huế (để báo cáo);
- Như điều 3;
- Lưu: VT, ĐTĐH.

(đã ký)

**PGS. TS. Hoàng Văn Hiến**

**CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO BẠC ĐẠI HỌC  
CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC - ĐẠI HỌC HUẾ**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: ... .. /QĐ-ĐHKH  
ngày ... .. tháng 01 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học)*

**NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

**1. Kiến thức:**

Chương trình đào tạo trình độ Đại học ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường được xây dựng nhằm đào tạo đội ngũ Cử nhân khoa học có đủ kiến thức đa ngành như sau:

- Có hiểu biết và nhận thức được các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin, Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh;

- Có các kiến thức về an ninh quốc phòng, kiến thức về giáo dục thể chất, đảm bảo sức khỏe để công tác, phục vụ Tổ quốc;

- Có kiến thức cơ bản về toán học và khoa học tự nhiên, đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập ở trình độ cao hơn;

- Có chứng chỉ ngoại ngữ không chuyên cấp độ B1 (3/6), riêng đối với dân tộc ít người có chứng chỉ ngoại ngữ không chuyên cấp độ A2 (2/6) (theo quyết định số 756/QĐ-ĐHNN ngày 3/10/2013 của Hiệu trưởng trường ĐH Ngoại ngữ, Đại học Huế);

- Có kiến thức tin học căn bản để có thể sử dụng thành thạo máy tính cùng một số phần mềm chuyên dụng nhằm hỗ trợ công việc nghiên cứu khoa học, giảng dạy, tự bồi dưỡng nâng cao kiến thức và các vấn đề liên quan;

- Có hiểu biết sâu rộng về kiến thức cơ sở ngành: Địa lý tự nhiên, Địa chất, Địa hình – Địa mạo, Khí tượng, Thủy văn, Thổ nhưỡng, Sinh vật cũng như các dạng tài nguyên và môi trường: đất, nước, không khí, khoáng sản; lĩnh vực Bản đồ, Viễn thám và GIS ...

- Có kiến thức chuyên ngành trong các lĩnh vực quản lý, sử dụng và bảo vệ các dạng tài nguyên thiên nhiên, bảo tồn đa dạng sinh học, bảo vệ môi trường và phát triển bền vững; quản lý tổng hợp lưu vực và quản lý tổng hợp theo lãnh thổ;

- Có kiến thức chuyên sâu về chuyên ngành phù hợp với yêu cầu thực tiễn đang đặt ra trong lĩnh vực quản lý tài nguyên - môi trường, ứng dụng các mô hình, các phần mềm GIS trong quản lý, dự báo các vấn đề về tài nguyên và môi trường.

**2. Kỹ năng:**

Các sinh viên theo học chương trình đại học ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường sau khi tốt nghiệp sẽ có những kỹ năng sau:

- Có kỹ năng nghiên cứu, phân tích, tổng hợp, đánh giá, đề xuất các giải pháp khoa học nhằm giải quyết những vấn đề trong thực tiễn hoạt động khai thác, bảo vệ, bảo tồn tài nguyên, quản lý tài nguyên và đa dạng sinh học ở quy mô quốc gia, vùng và từng khu vực cụ thể;

- Thực hiện quy hoạch - dự báo - phòng chống - xử lý các tai biến tự nhiên trong các hoạt động khai thác tài nguyên;

- Đánh giá, lập phương án quy hoạch và đề xuất giải pháp bảo vệ môi trường cho các hoạt động phát triển, góp phần thực hiện mục tiêu phát triển bền vững ở quy mô vùng và địa phương.

### **3. Thái độ, hành vi:**

- Trung thành với Tổ quốc Việt Nam Xã hội chủ nghĩa, chấp hành chính sách và pháp luật Nhà nước Việt Nam.

- Có ý thức trách nhiệm công dân; có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn; có ý thức kỷ luật cao; có tác phong phù hợp với cơ chế đời sống công nghiệp, hiện đại và có khả năng làm việc độc lập cũng như làm việc theo tổ hoặc nhóm.

- Có phương pháp làm việc khoa học, biết giải quyết những vấn đề mới cũng như những thực tiễn đặt ra trong quá trình công tác; từ đó đúc rút được những kinh nghiệm thiết thực, hình thành năng lực tư duy có tính sáng tạo, linh hoạt.

### **4. Vị trí và khả năng làm việc sau khi tốt nghiệp:**

Sau khi tốt nghiệp đại học ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường, người học có thể làm việc trong các cơ quan quản lý nhà nước từ trung ương đến địa phương có liên quan đến lĩnh vực tài nguyên và môi trường, cụ thể các cơ sở như sau:

- Làm việc tại các Sở, ban ngành cấp Tỉnh như: Sở Tài nguyên & Môi trường; Sở Khoa học & Công nghệ; Sở Nông nghiệp & PTNT; Sở Kế hoạch & Đầu tư; Ban quản lý các KCN, Ban dân tộc miền núi,...

- Làm việc tại các phòng ban cấp huyện: Văn phòng UBND, Phòng Tài nguyên - Môi trường; Phòng Nông nghiệp và PTNT,...

- Làm việc tại các công ty, trung tâm, Chi cục: Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên & Môi trường; Chi cục Bảo vệ Môi trường; Công ty Môi trường và Công trình đô thị; GIS và Viễn thám...

- Làm việc cho các dự án liên quan đến lĩnh vực Tài nguyên-Môi trường, GIS và Viễn thám.

- Giảng dạy tại các trường Đại học, Cao đẳng, THCN, THPT, các viện nghiên cứu...

- Các khu bảo tồn, các vườn quốc gia.

- Các ban quản lý các khu công nghiệp.

- Các đơn vị sản xuất kinh doanh.

- Các tổ chức quốc tế, các tổ chức phi chính phủ; và tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế về nghiên cứu, đào tạo và tư vấn.

### **5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp:**

- Có khả năng tiếp tục học tập, nghiên cứu ở các cấp trên Đại học để nhận được các bằng cấp cao hơn như: Thạc sĩ, Tiến sĩ.

- Có phương pháp tiếp thu nhanh các công nghệ mới, khai thác hiệu quả các nguồn thông tin, có khả năng học tập suốt đời.

- Có thể tiếp tục nâng cao trình độ chuyên môn và lý luận để đảm nhận những chức vụ cao hơn.

**H IỆ U T R Ư Ờ N G**

(đã ký)

**P G S . T S . H o à n g V ă n H i ê n**