

Số: 364/2009/QĐ-ĐHKH-ĐT

Huế, ngày 15 tháng 12 năm 2009

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 04/04/1994 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Đại học Huế và Quyết định số 7844/QĐ-BGDĐT ngày 29/10/2009 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc bổ nhiệm Hiệu trưởng trường Đại học Khoa học;

Căn cứ Quyết định số 153/2003/QĐ-TTg ngày 30/07/2003 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành “Điều lệ trường đại học”;

Căn cứ quyết định số 12//QĐ-ĐHH-ĐT ngày 11/01/2000 của Giám đốc Đại học Huế về việc phân cấp quản lý đào tạo đại học, cao đẳng của Đại học Huế;

Căn cứ kết luận của phiên họp Hội đồng Khoa học – Đào tạo Trường Đại học Khoa học ngày 14/12/2009 ;

Theo đề nghị của Ông trưởng Phòng Đào tạo- Công tác sinh viên,

QUYẾT ĐỊNH:

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

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-CTSV, Quản trị-Cơ sở vật chất, Tổ trưởng Tổ Tài vụ, Tổ Thanh tra Giáo dục, Trưởng các Khoa, Bộ môn trực thuộc và toàn thể cán bộ công 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 VP, ĐT

PGS.TS. Nguyễn Văn Tận

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: 364/2009/QĐ-ĐHKH-ĐT
ngày 15 tháng 12 năm 2009 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học)

NGÀNH KỸ THUẬT ĐỊA CHẤT

1. Kiến thức:

- 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 cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn phù hợp với chuyên ngành đào tạo;
- Có các kiến thức về an ninh quốc phòng, kiến thức về giáo dục thể chất, đảm bảo sức khoẻ 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 trình độ tiếng Anh tương đương 350 điểm TOEFL;
- Có kiến thức tin học căn bản (Chứng chỉ A) để có thể xử 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: Các loại đất đá, khoáng vật cấu tạo nên vỏ quả đất, địa hình và cấu trúc địa chất, các quá trình địa chất nội ngoại sinh, các phương pháp địa vật lý, khoan đào thăm dò... và những đặc điểm chính của nền địa chất Việt Nam
- Có kiến thức chuyên ngành phù hợp với yêu cầu của thị trường lao động trong các lĩnh vực:
 - +Địa chất công trình: Đất đá xây dựng và cải tạo đất, các phương pháp nghiên cứu và khảo sát trong địa chất công trình, thí nghiệm tính chất cơ lý đất đá, vật liệu xây dựng ở trong phòng và hiện trường, các quá trình địa chất động lực công trình, cơ học đất đá và nền móng, bảo vệ và sử dụng hợp lý môi trường địa chất, đặc điểm địa chất công trình lãnh thổ Việt Nam.
 - +Địa chất thủy văn: Cơ sở địa chất thủy văn và phương pháp tính toán. Phương pháp tìm kiếm, điều tra và đánh giá trữ lượng và chất lượng nước dưới đất. Khai thác và sử dụng hợp lý và bảo vệ tài nguyên môi trường nước. Tổng quan về địa chất thủy văn lãnh thổ Việt Nam.
- Có kiến thức về tai biến Địa chất, Địa chất môi trường, Địa chất đô thị, khai thác hợp lý và tái tạo tài nguyên thiên nhiên theo hướng phát triển bền vững.

2. Kỹ năng:

- Có khả năng thực hành, có năng lực tổ chức và thực hiện các dạng công tác khảo sát Địa chất công trình, thí nghiệm trong phòng và hiện trường cho các dạng công trình dân dụng công nghiệp, giao thông, thủy lợi, công trình ngầm và công trình biển...
- Tổ chức, triển khai công tác tìm kiếm thăm dò đánh giá và khai thác tài nguyên nước dưới đất...

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:

- Các công ty tư vấn, thi công các công trình xây dựng: Giao thông, Thủy lợi - Thủy điện, thăm dò và khai thác nước ngầm;

- Các ban quản lý dự án, các Đoàn Liên đoàn Địa chất, Địa chất thủy văn, Địa chất công trình.

- Các Trung tâm, Viện, Trường Đại học, Cao đẳng... thuộc lĩnh vực Các Khoa học về Trái đất;

- Sở Xây dựng, Sở Giao thông công chính, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Sở Khoa học công nghệ, Sở Tài nguyên và Môi trường... của các tỉnh và thành phố trong cả nước.

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

- Có khả năng tự tiếp tục học tập, nghiên cứu ở các trình độ trên đại học;

- Có phương pháp tiếp thu nhanh các công nghệ mới, khai thác hiệu quả nguồn tài nguyên thông tin trên Internet, khả năng học tập suốt đời;

- Có khả năng tiếp tục nâng cao trình độ để đảm nhận những chức vụ cao hơn trong quản lý về lĩnh vực Địa chất công trình và Địa chất thủy văn.

HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Nguyễn Văn Tận

