

Thông tin tuyển sinh

Chi tiết được đăng tải tại website của Trường
Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN

<http://www.tuyensinh.hus.vnu.edu.vn>

<http://www.geology.hus.vnu.edu.vn>

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỬ NHÂN KHOA HỌC

KỸ THUẬT ĐỊA CHẤT

Mã tuyển sinh: QHT19



CÁC TỔ HỢP TUYỂN SINH

- ✓ A00: Toán, Vật lý, Hóa học
- ✓ A01: Toán, Vật lý, Tiếng Anh
- ✓ B00: Toán, Hóa học, Sinh học
- ✓ D07: Toán, Hóa học, Tiếng Anh

ĐIỂM TRÚNG TUYỂN

- NĂM 2017: 18,0 ĐIỂM
- NĂM 2018: 15,2 ĐIỂM



MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

Chương trình đào tạo cử nhân ngành Kỹ thuật Địa chất của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN cung cấp cho sinh viên:

- Kiến thức và thực nghiệm chuyên sâu, liên ngành về địa kỹ thuật - địa môi trường - quản lý tài nguyên - ứng phó biến đổi khí hậu - phát triển bền vững phục vụ nghiên cứu, điều tra khảo sát, thiết kế cải tạo đất đá, xử lý nền móng cho phát triển hệ thống cơ sở hạ tầng; phát triển vật liệu xây dựng thân thiện với môi trường; quản lý và giảm nhẹ thiên tai; ứng phó biến đổi khí hậu; địa sinh thái và công nghệ xử lý ô nhiễm môi trường; quản lý và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên; địa môi trường và phát triển bền vững.
- Năng lực tư duy sáng tạo, có khả năng làm việc độc lập trong lĩnh vực được đào tạo.

CƠ HỘI VIỆC LÀM

Sinh viên tốt nghiệp ngành Kỹ thuật Địa chất có thể đảm nhiệm các công việc:

- 01 Chuyên viên tại các Bộ: Tài nguyên và Môi trường, Khoa học và Công nghệ, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Xây dựng, Giao thông vận tải và các sở ban ngành tương ứng cấp địa phương;
- 02 Cán bộ kỹ thuật và chuyên gia tư vấn trong các doanh nghiệp, công ty môi trường, xây dựng hạ tầng và các tổ chức phi chính phủ trong nước và quốc tế;
- 03 Giảng viên và nghiên cứu viên tại các trường Đại học, các viện nghiên cứu Nhà nước và tư nhân;

CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO

Địa kỹ thuật và phát triển hạ tầng: Trang bị cơ sở lý thuyết, phương pháp luận, phương pháp nghiên cứu, kỹ năng cơ bản và hiện đại trong lĩnh vực khảo sát xây dựng, thiết kế các giải pháp cải tạo đất đá, xử lý nền móng, phòng chống tai biến, vật liệu xây dựng thân thiện với môi trường phục vụ cho quy hoạch, thiết kế, xây dựng và quản lý phát triển bền vững hệ thống cơ sở hạ tầng kỹ thuật - kinh tế - xã hội, đô thị, nông thôn, các vùng lãnh thổ và bảo vệ môi trường địa chất.

Địa chất môi trường: Trang bị cơ sở lý thuyết, phương pháp luận, phương pháp nghiên cứu, kỹ năng cơ bản và hiện đại trong lĩnh vực địa chất môi trường, quản lý và giảm nhẹ thiên tai; địa sinh thái và công nghệ xử lý ô nhiễm môi trường, quản lý và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên; ứng phó với biến đổi khí hậu và phát triển bền vững



Giải pháp công trình chống tai biến trượt lở, đá đổ - đá lăn



Sử dụng công nghệ tiên tiến, chụp ảnh bằng máy bay UAV để mô phỏng thực tế các khối trượt

MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP

- 01 Giảng viên là các giáo sư, phó giáo sư, tiến sĩ giàu kinh nghiệm trong giảng dạy và nghiên cứu khoa học;
- 02 Môi trường đào tạo và nghiên cứu chuẩn với phòng học, phòng đọc thư viện, hệ thống phòng thí nghiệm cùng các trang thiết bị nghiên cứu hiện đại;
- 03 Thực tập thực tế tại các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và địa phương;
- 04 Cơ hội học tập và tham gia các khóa học ngắn hạn tại các trường đại học tiên tiến trên thế giới (Nhật Bản, Hàn Quốc, Đức, Thái Lan...);
- 05 Được tham gia các tổ chức hội, đoàn thể, các hoạt động sinh hoạt cộng đồng, thể thao, giao lưu văn hóa, câu lạc bộ học thuật giúp nâng cao kỹ năng ngành nghề, ngoại ngữ và tin học, kỹ năng sống,...

Thực tập thực tế và tham gia đề tài, dự án



Hệ thống phòng thí nghiệm hiện đại

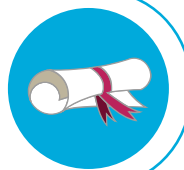


QUYỀN LỢI SINH VIÊN

- ✓ Được hưởng chính sách miễn giảm học phí theo quy định của Nhà nước và của ĐHQGHN;
- ✓ Được học tập với các giáo sư và giảng viên đầu ngành đến từ các nước phát triển, các cơ quan quản lý, các viện nghiên cứu, các tổ chức phi chính phủ hoạt động trong lĩnh vực chuyên ngành;
- ✓ Có nhiều cơ hội nhận học bổng của Khoa, Trường và các quỹ học bổng trong và ngoài nước khác lên đến 10 triệu đồng/năm;
- ✓ Có cơ hội tham gia các khóa trao đổi ngắn hạn với các trường đại học và các tổ chức quốc tế từ năm thứ 2;
- ✓ Sử dụng tài liệu miễn phí từ thư viện Trường, Khoa;
- ✓ Tham gia các câu lạc bộ tiếng anh, chuyên ngành và ngoại khóa;
- ✓ Ưu tiên ở ký túc xá.

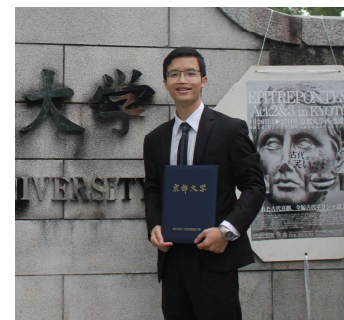
HỌC PHÍ ƯU ĐÃI

230.000 VND
/tín chỉ tương đương
34.040.000 VND
cho toàn khóa học



**Trao đổi sinh viên
với các trường đại học tiên tiến trên thế giới**

CỰU SINH VIÊN TIÊU BIỂU



TS. Đặng Quang Khang

Hiện làm việc tại
ĐH Kyoto, Nhật Bản



TS. Đinh Nho Hùng

Hiện làm việc tại
Công ty CGG – Anh Quốc



NCS. Phạm Thảo Nguyên

Hiện theo học tại
ĐH Ehime, Nhật Bản



NCS. Trần Thị Minh

Hiện theo học tại
ĐH Chonnam, Hàn Quốc



THÔNG TIN LIÊN HỆ TUYỂN SINH

ĐT: (024)-38585097; Fax: (024)-38583061

Hotline: 0936 000 396

Email: tuyensinh.kdc@hus.edu.vn

Website: www.geology.hus.vnu.edu.vn

Địa chỉ: Tầng 6, nhà T5, Đại học Khoa học Tự nhiên,
ĐHQGHN (334, Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội)