

HỌC NGÀNH KỸ THUẬT TRẮC ĐỊA – BẢN ĐỒ RA TRƯỜNG LÀM GÌ?



Ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ có tên tiếng Anh là *Surveying and Mapping engineering*. Đây là một ngành thuộc nhóm ngành Khoa học Trái đất, bao gồm việc thu thập, phân tích và biểu diễn các thông tin không gian dựa trên Trái đất sau đó, xử lý, phân tích bởi các công nghệ hiện đại, tiên tiến nhất và được ứng dụng vào nhiều lĩnh vực góp phần phát triển kinh tế – xã hội.

Cơ hội nghề nghiệp ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ hiện nay rất đa dạng. Sinh viên sau khi tốt nghiệp ra trường có thể đảm nhận nhiều vị trí công việc khác nhau. Cụ thể những công việc có thể lựa chọn là:

- Chuyên viên phân tích, đánh giá, tổng kết, dữ liệu và dự báo, xây dựng chiến lược, lập kế hoạch, xây dựng chương trình, dự án đầu tư, soạn thảo và tổ chức thực hiện chính sách, đề xuất giải pháp thực hiện nhiệm vụ.
- Làm việc trong các tổ chức quốc tế, các công ty, tập đoàn liên doanh nước ngoài chuyên ngành trắc địa bản đồ, viễn thám và hệ thống thông tin địa lý (GIS).
- Cán bộ nghiên cứu: công tác trong các Viện nghiên cứu liên quan đến trắc địa bản đồ thuộc các Bộ ngành và các trường đại học.
- Giảng dạy tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp về trắc địa bản đồ.
- Chuyên viên khảo sát, thi công: Làm việc trong các doanh nghiệp Nhà nước về thủy lợi, giao thông, nông lâm nghiệp, hàng hải hay các công ty trong các lĩnh vực khảo sát, thiết kế, thi công các công trình.
- Chuyên viên trắc địa, quản lý đất đai làm việc trong các cơ quan nhà nước, các viện từ Trung ương tới địa phương trong lĩnh vực trắc địa bản đồ, địa chính, quản lý đất đai, quản lý tài nguyên thiên nhiên, phòng chống thiên tai.
- Ngoài ra, bạn có thể làm việc trong các lĩnh vực liên quan đến tài nguyên và khoáng sản, Ban Quản lý Dự án các khu kinh tế, khu công nghiệp, ban quản lý các dự về môi trường đô thị, công nghiệp, nông thôn, biến đổi khí hậu, tai biến thiên nhiên...

MỨC LƯƠNG TRUNG BÌNH CỦA NGÀNH KỸ THUẬT TRẮC ĐỊA – BẢN ĐỒ

Mức lương ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ đối với những sinh viên mới ra trường chưa có nhiều kinh nghiệm sẽ dao động trong khoảng từ 8 – 10 triệu/tháng. Đối với những người đã có kinh nghiệm từ khoảng 1 – 2 năm là 10 – 20 triệu/tháng. Đối với những người làm việc ở vị trí cấp quản lý cấp cao từ 20 – 30 triệu/tháng.

MÃ NGÀNH VÀ KHỐI THI – TỔ HỢP XÉT TUYỂN

Mã ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ: 7520503

Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ xét tuyển các tổ hợp môn sau:

A01(Toán, Lý, Anh),

A00 (Toán, Lý, Hóa),

D01(Toán, Văn, Anh),

D10 (Toán, Địa, Anh)

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH KỸ THUẬT TRẮC ĐỊA – BẢN ĐỒ, TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI

Chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ trang bị cho sinh viên những kiến thức và lý luận về thực tiễn của khoa học đo đạc và bản đồ, biểu thị và quản lý dữ liệu không gian có liên quan đến các đặc điểm vật lý của Trái đất và dữ liệu do con người tạo ra. Các lĩnh vực chuyên sâu ngành gồm có: Địa chính, Trắc địa công trình, Bản đồ, Trắc địa ảnh, Cơ sở dữ liệu, Trắc địa

cao cấp.

Sinh viên năm 2023 trúng tuyển ngành Kỹ thuật Trắc địa - Bản đồ, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội được hưởng các chế độ ưu đãi:

- Được ở ký túc xá miễn phí trong 4 năm học tại Nhà trường.
- Được cấp học bổng ngay trong năm học đầu tiên tại Nhà trường.

Hãy liên hệ với chúng tôi:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI

Điện thoại: 0902.130.130

Email: DHTNMT@hunre.edu.vn

Địa chỉ: Số 41A đường Phú Diễn, Q. Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội

Website: <https://tuyensinh.hunre.edu.vn/>