

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo trình độ đại học chính quy
năm học 2023-2024
Ngành Thủy văn học

TT	Nội dung	Thông tin công khai
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none">- Thí sinh đã tốt nghiệp chương trình THPT của Việt Nam (theo hình thức giáo dục chính quy hoặc giáo dục thường xuyên) hoặc đã tốt nghiệp trình độ trung cấp (trong đó, người tốt nghiệp trình độ trung cấp chưa có bằng tốt nghiệp THPT phải học và thi đạt yêu cầu đủ khối lượng kiến thức văn hóa THPT theo quy định của Luật Giáo dục và các văn bản hướng dẫn) hoặc đã tốt nghiệp chương trình THPT của nước ngoài (đã được nước sở tại cho phép thực hiện, đạt trình độ tương đương trình độ THPT Việt Nam) ở nước ngoài hoặc Việt Nam (sau đây gọi chung là tốt nghiệp THPT).- Đạt ngưỡng Đảm bảo chất lượng đầu vào theo quy định Quy chế tuyển sinh và Đề án tuyển sinh.
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>Mục tiêu kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none">- Hiểu và hệ thống hoá được những kiến thức về lý thuyết và thực hành cũng như các công cụ, mô hình tiên tiến để vận dụng trong việc giải quyết các bài toán liên quan đến thủy văn và nguồn nước.-Biết và thực hành được quá trình khảo sát, đo đạc, quan trắc, thu thập và phân tích, xử lý số liệu khí tượng thủy văn, các dữ liệu khác nhằm giải quyết các vấn đề liên quan đến nước.- Biết và vận dụng được tính toán, phân tích thủy văn, thủy lực trong các bài toán về thiết kế công trình cơ sở hạ tầng liên quan đến nước và chỉnh trị sông- Biết tính toán, cảnh báo, dự báo thủy văn, thủy lực phục vụ đánh giá và giảm thiểu rủi ro thiên tai; vận dụng được phương pháp quy hoạch và quản lý nguồn nước lưu vực sông và nguồn nước khác. <p>Mục tiêu kỹ năng:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kỹ năng nhận diện, tổng hợp, phân tích và xử lý thông tin, dữ liệu KTTV.- Kỹ năng tìm việc làm và lập nghiệp: năng lực tra cứu tìm kiếm thông tin về việc làm, chuẩn bị hồ sơ và trả lời phỏng vấn; nhận diện và tổ chức giải quyết một số vấn đề cơ bản của ngành Thủy văn- Kỹ năng sử dụng thành thạo một số mô hình/phần mềm thuộc chuyên ngành thủy văn- Kỹ năng bơi: Người học sau khi tốt nghiệp biết bơi trong điều kiện mặt nước bình thường <p>Mục tiêu về thái độ và trình độ ngoại ngữ:</p> <ul style="list-style-type: none">- Có khả năng tự định hướng, thích nghi với các môi trường làm việc khác nhau; tự học tập, tích lũy kiến thức, kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ;- Có phẩm chất chính trị vững vàng, hiểu biết và tuân thủ theo pháp luật; có sức khỏe phục vụ sự nghiệp xây dựng đất nước.

TT	Nội dung	Thông tin công khai
		<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng học tập, tự đào tạo và nghiên cứu suốt đời và khả năng học lên trình độ thạc sĩ. - Đạt chuẩn bậc 3 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam, được ban hành kèm theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo (tương đương bậc B1 theo khung tham chiếu chung Châu Âu), do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tổ chức thi sát hạch hoặc do các đơn vị khác được Bộ Giáo dục và Đào tạo cấp phép hoặc sinh viên đạt chuẩn đầu ra ngoại ngữ khi đạt 1 trong các chứng chỉ tương đương từ B1 trở lên.
III	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<ul style="list-style-type: none"> - Tổng thời lượng: 133 Tín chỉ - Thời gian đào tạo: 4 năm - Chương trình đào tạo chi tiết: https://kttv.hunre.edu.vn/ban-mo-ta-chuong-trinh-dao-tao-trinh-do-dai-hoc-he-chinh-quy-nganh-thuy-van-hoc-nam-2021.html
IV	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Khóa học cung cấp những kiến thức cũng như trang bị các kỹ năng cần thiết để đào tạo các kỹ sư thủy văn có khả năng làm việc độc lập, hợp tác và trách nhiệm. Có khả năng học tập lên trình độ cao hơn.
V	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có khả năng làm trong các lĩnh vực sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ngành Khí tượng thủy văn : thiết kế và quản lý mạng lưới trạm, quan trắc và dự báo Thủy văn. - Ngành Tài nguyên nước: quản lý tài nguyên nước, phân bổ nguồn nước, chất lượng nước - Ngành Giao thông: tính toán thủy văn phục vụ thiết kế công trình cầu, cống - Ngành Xây dựng: thiết kế và vận hành hệ thống cấp, thoát nước của đô thị/toà nhà - Ngành Thủy lợi: thiết kế và vận hành hệ thống tưới, tiêu trong thủy lợi - Lĩnh vực phòng chống và giảm nhẹ thiên tai: đánh giá và cảnh báo rủi ro thiên tai - Ngành Năng lượng: tính toán thủy năng phục vụ thiết kế và vận hành nhà máy thủy điện - Ngành Môi trường: thiết kế hệ thống xử lý cấp nước, xử lý nước thải - Ngành Khoa học trái đất: nghiên cứu các thành phần của chu trình thủy văn và sự biến động của chúng

Hà Nội, ngày tháng 6 năm 2023

TL. HIỆU TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

(Đã ký)

Bùi Thu Phương