

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo thạc sĩ năm học 2023-2024
Chuyên ngành Khí tượng và Khí hậu học

TT	Nội dung	Thông tin công khai
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Thí sinh xét tuyển đào tạo trình độ thạc sĩ là công dân nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam có đủ sức khỏe học tập, không trong thời gian thi hành kỷ luật từ mức cảnh cáo trở lên và không trong thời gian thi hành án hình sự, phải đáp ứng các điều kiện sau:</p> <p>1. Điều kiện về văn bằng Thí sinh xét tuyển đáp ứng yêu cầu sau: a) Có bằng tốt nghiệp đại học hoặc công nhận tốt nghiệp đại học ngành phù hợp (danh sách ngành phù hợp theo quy định của Trường) với ngành xét tuyển; b) Có bằng tốt nghiệp đại học hoặc công nhận tốt nghiệp đại học những ngành phải học bổ sung kiến thức (danh mục những ngành phải học bổ sung kiến thức theo quy định của Trường). Thí sinh tốt nghiệp đại học ngành thuộc danh mục những ngành phải học bổ sung kiến thức của Trường phải hoàn thành các môn học bổ sung kiến thức theo quy định.</p> <p>2. Điều kiện về ngoại ngữ a) Các văn bằng, chứng chỉ ngoại ngữ được miễn thi đánh giá năng lực ngoại ngữ đầu vào: - Có bằng tốt nghiệp đại học, thạc sĩ, tiến sĩ được đào tạo toàn thời gian ở nước ngoài, được cơ quan có thẩm quyền công nhận văn bằng theo quy định hiện hành; - Có bằng tốt nghiệp trình độ đại học ngành Ngôn ngữ Anh hoặc ngành Sư phạm tiếng Anh; - Có một trong các văn bằng, chứng chỉ Tiếng Anh từ Bậc 3 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam có thời hạn 2 năm từ ngày cấp chứng chỉ đến ngày đăng ký dự thi, được cấp bởi một cơ sở được Bộ Giáo dục và Đào tạo cho phép hoặc công nhận. b) Nếu thí sinh chưa có văn bằng hoặc chứng chỉ ngoại ngữ theo quy định thì tham gia thi đánh giá năng lực ngoại ngữ đầu vào do Trường tổ chức.</p> <p>3. Lý lịch bản thân rõ ràng, không trong thời gian thi hành kỷ luật mức cảnh cáo trở lên và không trong thời gian thi hành án hình sự, được cơ quan quản lý nhân sự nơi đang công tác hoặc chính quyền địa phương nơi cư trú xác nhận.</p> <p>4. Điều kiện sức khỏe đủ điều kiện để học tập. 5. Hồ sơ đăng ký đầy đủ, đúng thời gian quy định.</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng,	<p>Về Kiến thức <i>Kiến thức chung</i></p>

TT	Nội dung	Thông tin công khai
	thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Hiểu được cơ sở lý luận triết học trong nhận thức và vận dụng vào lĩnh vực chuyên ngành.</p> <p><i>Kiến thức chuyên môn</i></p> <p>- Phân tích được các quá trình động lực học khí quyển từ quy mô vừa đến quy mô lớn để đánh giá được các hiện tượng vật lý xảy ra trong khí quyển;</p> <p>- Phân tích được vai trò của các hoàn lưu khí quyển nhằm giải quyết những bài toán dự báo khí tượng một cách chặt chẽ, logic;</p> <p>- Có khả năng thực hiện được các nhiệm vụ của ngành khí tượng, bao gồm: dự báo khí tượng (bằng mô hình số, thống kê và synop); đánh giá tài nguyên khí hậu, biến đổi khí hậu và kịch bản biến đổi khí hậu, tác động của biến đổi khí hậu đến một số lĩnh vực cơ bản,...</p> <p>- Đánh giá được những vấn đề khoa học khí tượng cần nghiên cứu để đề xuất nhiệm vụ khoa học công nghệ có tính mới, tính cấp thiết, đáp ứng được nhu cầu phát triển của ngành;</p> <p>Về Kỹ năng</p> <p><i>Kỹ năng chung:</i></p> <p>- Cải thiện kỹ năng tư duy logic, kỹ năng thuyết trình, kỹ năng phản biện;</p> <p>- Đạt trình độ tiếng Anh bậc 4 theo quy định tại Điểm b, Khoản 2, Điều 27 của Thông tư số 15/2014/TT-BGDĐT ngày 15 tháng 05 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ (Tương đương bậc B2 theo khung tham chiếu chung Châu Âu).</p> <p><i>Kỹ năng chuyên môn</i></p> <p>- Có khả năng cảnh báo, dự báo và phát bản các tin thời tiết hạn cực ngắn, hạn ngắn, hạn vừa, hạn dài bằng các phương pháp dự báo, công cụ dự báo cũng như các nguồn thông tin hiện có cho mục đích phục vụ và dịch vụ.</p> <p>- Có khả năng dự báo, biên tập được bản tin dự báo, dự tính khí hậu bằng các nguồn số liệu, thông tin và công nghệ hiện có.</p> <p>- Vận dụng được các công cụ, phần mềm chuyên ngành, các mô hình số, các công nghệ hiện đại,... vào chuyên môn, nghiệp vụ và nghiên cứu khí tượng;</p> <p>- Có khả năng đề xuất và thực hiện các nhiệm vụ khoa học công nghệ thiết thực, có hiệu quả, đáp ứng được nhu cầu phát triển của ngành Khí tượng Thủy văn. Tiếp cận tri thức và ứng dụng công nghệ tiên tiến, hiện đại nhằm đạt hiệu quả cao trong công tác khí tượng và khí hậu</p>

TT	Nội dung	Thông tin công khai
		<p>học.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng tham gia thực hiện và đánh giá các dịch vụ khí hậu cho các ngành kinh tế quốc dân theo đúng pháp luật. <p>Về năng lực tự chủ và trách nhiệm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kĩ năng bao quát vấn đề, khả năng phân tích, tổng hợp các thông tin liên quan đến công tác nghiệp vụ và quản lí nhà nước về khí tượng và khí hậu học, khả năng tìm kiếm và xử lí thông tin trong lĩnh vực khí tượng và khí hậu học. - Có khả năng hoàn thành các công việc phức tạp, không thường xuyên xảy ra, không có tính quy luật, khó dự báo; có kĩ năng nghiên cứu độc lập để phát triển và thử nghiệm những giải pháp mới, phát triển các công nghệ mới; có khả năng phối kết hợp với đồng nghiệp, hợp tác và hỗ trợ nhau để đạt đến mục tiêu đã đặt ra. - Định hướng phát triển năng lực cá nhân, thích nghi với môi trường làm việc có tính cạnh tranh cao; hoàn thiện và phát triển các kiến thức nhằm nâng cao năng lực bản thân và vận dụng vào công tác chuyên môn trong lĩnh vực khí tượng khí hậu. - Điều hành, phát huy trí tuệ tập thể trong quản lí và hoạt động chuyên môn của ngành khí tượng khí hậu.
III	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<ul style="list-style-type: none"> - Tổng thời lượng: 60 tín chỉ - Thời gian đào tạo: 1,5 năm - Chương trình đào tạo chi tiết: Bản mô tả chương trình đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Khí tượng và khí hậu học đã được c khai trên trang web: https://kttv.hunre.edu.vn/ban-mo-ta-chuong-trinh-dao-tao-trinh-do-thac-si-nganh-khi-tuong-va-khi-hau-hoc-nam-2022.html
IV	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Tiếp tục học tập lên trình độ Tiến sĩ
V	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Cơ quan Trung ương và địa phương thuộc Tổng cục Khí tượng Thủy văn như Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia, Đài Khí tượng cao không, Trung tâm Thông tin và Dữ liệu KTTV, Các Đài Khí tượng Thủy văn Khu vực, Trung tâm ứng dụng công nghệ KTTV, Liên đoàn khảo sát KTTV, Trung tâm quan trắc KTTV,... - Các viện nghiên cứu như viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Viện Quy hoạch thủy lợi,.. - Các trường đào tạo ngành khí tượng và thủy văn như Trường Đại học

TT	Nội dung	Thông tin công khai
		<p>Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Thành phố Hồ Chí Minh,...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các đơn vị như: Quân chủng Phòng không – Không quân; Quân chủng Hải quân; Tổng công ty Quản lý bay Việt Nam - Các cơ quan truyền thông Trung ương và địa phương, sở Tài nguyên và Môi trường các tỉnh, sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. - Các công ty tư nhân chuyên dự báo khí tượng, thủy văn phục vụ các ngành, địa phương.

Hà Nội, ngày tháng 06 năm 2023

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

(Đã ký)

Bùi Thu Phương