

**CÔNG KHAI CAM KẾT CHẤT LƯỢNG ĐÀO TẠO
CỦA CƠ SỞ GIÁO DỤC ĐẠI HỌC
Năm học 2022-2023**

1. Ngành đào tạo: Kỹ thuật môi trường

2. Đơn vị Đào tạo: Khoa Sinh học Và Môi trường

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	1. Phạm vi tuyển sinh: Tất cả thí sinh trong cả nước hoặc thí sinh là người nước ngoài 2. Đối tượng tuyển sinh: Công dân Việt Nam, công dân nước ngoài. 3. Điều kiện dự tuyển <i>3.1. Đối với thí sinh dự tuyển là người Việt Nam</i> a) Về văn bằng: - Thí sinh tốt nghiệp đại học ngành đúng và ngành gần với chuyên ngành đào tạo trình độ thạc sĩ của Trường (xem Phụ lục 1); - Trường hợp thí sinh tốt nghiệp đại học ngành khác: đăng ký dự thi vào ngành Quản trị kinh doanh, Tài chính Ngân hàng thì phải có kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực quản trị, quản lý (có xác nhận của đơn vị công tác) (xem Phụ lục 1); - Đáp ứng các yêu cầu khác của chuẩn chương trình đào tạo do Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành và theo quy định của chương trình đào tạo. b) Về Ngoại ngữ: Thí sinh dự tuyển phải đáp ứng yêu cầu khi có một trong

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
		các văn bằng, chứng chỉ sau: - Bằng tốt nghiệp trình độ đại học trở lên ngành ngôn ngữ nước ngoài; hoặc bằng tốt nghiệp trình độ đại học trở lên mà chương trình được thực hiện chủ yếu bằng ngôn ngữ nước ngoài; - Bằng tốt nghiệp trình độ đại học; thạc sĩ do Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TPHCM cấp trong thời gian không quá 2 năm; - Có chứng chỉ ngoại ngữ đạt từ Bậc 3 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương, còn hiệu lực tính đến ngày đăng ký dự tuyển (xem Phụ lục 2). <i>3.2. Đối với thí sinh dự tuyển là người nước ngoài</i> - Các thí sinh dự tuyển là người Nước ngoài phải thỏa mãn các điều kiện theo quy định với thí sinh là người Việt Nam tại mục 4.1 nêu trên. - Các thí sinh dự tuyển là người Nước ngoài nếu đăng ký theo học các chương trình thạc sĩ bằng tiếng Việt phải đạt trình độ Tiếng Việt từ Bậc 4 trở lên theo khung năng lực Tiếng Việt được quy định tại thông tư số 17/2015/TT-BGDĐT ngày 01/9/2015 của Bộ Giáo dục Đào tạo. - Việc xác định chuyên ngành đối với thí sinh là người Nước ngoài, sẽ đối chiếu các môn học có tên gọi giống hoặc tương đương để xác định chuyên ngành hoặc môn chuyển đổi. 4. Phương thức tuyển sinh: Xét tuyển - Áp dụng đối với thí sinh dự tuyển tất cả các ngành đào tạo trình độ thạc sĩ. (Đối với ngành gần, ngành khác thí sinh cần hoàn thành chương trình bổ sung kiến thức

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
		trước khi xét tuyển). - Điều kiện nhận hồ sơ: thí sinh đã tốt nghiệp hoặc đã đủ điều kiện công nhận tốt nghiệp. - Nguyên tắc xét tuyển: Lấy điểm trung bình tích lũy của bậc đại học từ cao xuống đến khi hết chỉ tiêu (theo thang điểm 4). Trường xây dựng điểm chuẩn trúng tuyển cho từng ngành xét tuyển dựa trên chỉ tiêu tuyển sinh đã xác định và số lượng thí sinh nộp hồ sơ xét tuyển vào Trường. Trường hợp xét tuyển đến một mức điểm nhất định vẫn còn chỉ tiêu nhưng số thí sinh cùng bằng điểm cao hơn số lượng chỉ tiêu còn lại, thực hiện xét tuyển theo các tiêu chí phụ sau: + Tiêu chí phụ: thí sinh có thâm niên công tác cao hơn sẽ trúng tuyển (có xác nhận của đơn vị công tác).
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	1) Mục tiêu chung: Đào tạo thạc sĩ Kỹ thuật môi trường có phẩm chất chính trị, đạo đức; có kiến thức và năng lực tư duy hệ thống, nghiên cứu khoa học giải quyết những vấn đề thực tiễn trong lĩnh vực kỹ thuật/công nghệ môi trường và năng lực tự chịu trách nhiệm nghề nghiệp. 2) Mục tiêu cụ thể: <i>Học viên tốt nghiệp có kiến thức, kỹ năng, mức độ tự chủ và trách nhiệm:</i> <i>a. Kiến thức</i> Hiểu biết về chính trị, pháp luật; nắm bắt kiến thức cơ sở chuyên môn rộng về kỹ thuật môi trường; Vận dụng các kiến thức chuyên ngành, chuyên sâu để nghiên cứu phát triển hệ thống xử lý môi trường; Vận dụng thành tựu khoa học kỹ thuật sáng tạo và nghiên cứu chuyên sâu để kiểm soát ô nhiễm và xử lý chất thải; Sáng tạo trong thực hành nghề nghiệp. <i>b. Kỹ năng</i> Nghiên cứu phát triển hệ thống xử lý môi trường đáp ứng các quy định hiện hành; Phát triển kỹ năng chuyên nghiệp và kỹ năng xã hội để làm việc trong nhóm đa ngành và trong môi trường quốc tế; Đạt trình độ ngoại

ÔNG
TRU
ĐẠI
NGHI
P.HỒ

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
		ngữ Bậc 4 theo khung trình độ quốc gia. <i>c. Mức độ tự chủ và trách nhiệm</i> Hợp tác trong công việc trong điều kiện làm việc thay đổi; Hành động trung thực trong công việc; Tổ chức phân công công việc hợp lý và phối hợp hiệu quả trong công việc. 3) Chuẩn đầu ra theo hướng ứng dụng: a) Kiến thức – Vận dụng kiến thức thực tế và lý thuyết sâu, rộng, tiên tiến, nắm vững các nguyên lý và học thuyết cơ bản trong lĩnh vực kỹ thuật môi trường (KTMT) – Áp dụng kiến thức liên ngành có liên quan đến lĩnh vực Kỹ thuật môi trường – Sử dụng kiến thức chung về quản trị và quản lý trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường b) Kỹ năng – Thành thạo các kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá dữ liệu và thông tin để đưa ra giải pháp xử lý các vấn đề trong lĩnh vực môi trường một cách khoa học – Thành thạo các kỹ năng truyền đạt tri thức dựa trên nghiên cứu, thảo luận các vấn đề chuyên môn và khoa học với người cùng ngành và với những người khác. – Thành thạo các kỹ năng tổ chức, quản trị và quản lý các hoạt động nghề nghiệp tiên tiến – Thành thạo kỹ năng nghiên cứu phát triển và sử dụng các công nghệ một cách sáng tạo trong lĩnh vực học thuật và nghề nghiệp. – Áp dụng kỹ năng tiếng Anh, đạt mức trình độ ngoại ngữ bậc 4/6 theo khung trình độ quốc gia c) Mức độ tự chủ và trách nhiệm – Nghiên cứu, đưa ra những sáng kiến quan trọng – Thích nghi, tự định hướng và hướng dẫn người khác – Đưa ra những kết luận mang tính chuyên gia trong

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
		lĩnh vực chuyên môn – Quản lý, đánh giá và cải tiến các hoạt động chuyên môn d) Ngoại ngữ: – Sử dụng thành thạo tiếng Anh trong giao tiếp xã hội (các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết, bậc 4/6), – Sử dụng thành thạo tiếng Anh trong chuyên môn Kỹ thuật môi trường (đọc tài liệu, viết báo cáo). e) Tin học: Theo qui định của nhà nước 4) Chuẩn đầu ra theo hướng ứng dụng: a. Kiến thức – Vận dụng kiến thức thực tế và lý thuyết sâu, rộng, tiên tiến, nắm vững các nguyên lý và học thuyết cơ bản trong lĩnh vực kỹ thuật môi trường (KTMT) – Áp dụng kiến thức liên ngành có liên quan đến lĩnh vực Kỹ thuật môi trường – Sử dụng kiến thức chung về quản trị và quản lý trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường b. Kỹ năng – Thành thạo các kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá dữ liệu và thông tin để đưa ra giải pháp xử lý các vấn đề trong lĩnh vực môi trường một cách khoa học – Thành thạo các kỹ năng truyền đạt tri thức dựa trên nghiên cứu, thảo luận các vấn đề chuyên môn và khoa học với người cùng ngành và với những người khác. – Thành thạo các kỹ năng tổ chức, quản trị và quản lý các hoạt động nghề nghiệp tiên tiến – Thành thạo kỹ năng nghiên cứu phát triển và sử dụng các công nghệ một cách sáng tạo trong lĩnh vực học thuật và nghề nghiệp. – Áp dụng kỹ năng tiếng Anh, đạt mức trình độ ngoại ngữ bậc 4/6 theo khung trình độ quốc gia c. Mức độ tự chủ và trách nhiệm

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
		– Nghiên cứu, đưa ra những sáng kiến quan trọng – Thích nghi, tự định hướng và hướng dẫn người khác. – Đưa ra những kết luận mang tính chuyên gia trong lĩnh vực chuyên môn. – Quản lý, đánh giá và cải tiến các hoạt động chuyên môn d. Ngoại ngữ – Sử dụng thành thạo tiếng Anh trong giao tiếp xã hội (các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết, bậc 4/6), – Sử dụng thành thạo tiếng Anh trong chuyên môn Kỹ thuật môi trường (đọc tài liệu, viết báo cáo). e. Tin học: Theo qui định của nhà nước
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	- Phòng Sau đại học- Hợp tác quốc tế hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề học vụ, - Hỗ trợ, tổ chức cho học viên tham gia các chương trình học thuật, nghiên cứu khoa học, giao lưu với các doanh nghiệp,
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	https://bioenv.hufi.edu.vn/kmt-dao-tao/chuong-trinh-dao-tao-cau-hoc-ktmt-2020
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Học viên sau khi tốt nghiệp có thể theo học các chương trình ở các trình độ cao hơn để lấy bằng tiến sĩ hoặc tương đương tại các cơ sở giáo dục đại học trong và ngoài nước.
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	Sau khi tốt nghiệp, các Thạc sĩ ngành Công nghệ sinh học có thể tham gia làm cán bộ giảng dạy tại các trường Đại học, Cao đẳng, tham gia nghiên cứu chuyên sâu về Công nghệ sinh học tại các viện nghiên cứu, tham gia công tác quản lý tại cơ sở khoa học công nghệ tại các địa phương, đảm nhận các vị trí cần chuyên môn cao của bộ phận nghiên cứu và phát triển, kiểm soát, đảm bảo chất lượng trong các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
		Công nghệ sinh học chuyên về công nghệ thực phẩm và các lĩnh vực liên quan khác (thực phẩm, môi trường, nông nghiệp, y dược...).

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 6 năm 2022

KT. HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Thái Doãn Thanh

THƯỜNG

