

**CÔNG KHAI CAM KẾT CHẤT LƯỢNG ĐÀO TẠO
CỦA CƠ SỞ GIÁO DỤC ĐẠI HỌC NĂM HỌC 2023-2024**

1.Ngành đào tạo: KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG

2.Đơn vị Đào tạo: KHOA SINH HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Tiến sĩ
I.	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>1) Đối tượng tuyển sinh</p> <p>Người có bằng tốt nghiệp đại học chính quy ngành đúng từ loại giỏi trở lên hoặc bằng thạc sĩ ngành/chuyên ngành đúng, ngành/chuyên ngành phù hợp hoặc ngành/chuyên ngành gần với ngành Khoa học môi trường/chuyên ngành Khoa học môi trường</p> <p>2) Điều kiện về văn bằng</p> <p>Đã tốt nghiệp thạc sĩ hoặc tốt nghiệp đại học loại giỏi trở lên ngành phù hợp; hoặc tốt nghiệp trình độ tương đương Bậc 7 theo khung trình độ quốc gia Việt Nam ở một số ngành đào tạo chuyên sâu đặc thù phù hợp với chuyên ngành đào tạo tiến sĩ.</p> <p>Đáp ứng yêu cầu đầu vào của CTĐT tiến sĩ đăng ký dự tuyển.</p> <p>Có kinh nghiệm nghiên cứu thể hiện qua luận văn thạc sĩ của CTĐT định hướng nghiên cứu; hoặc bài báo, báo cáo khoa học đã công bố; hoặc có thời gian công tác từ 02 năm (24 tháng) trở lên là giảng viên, nghiên cứu viên của các cơ sở đào tạo, tổ chức khoa học và công nghệ.</p> <p>Có dự thảo đề cương nghiên cứu và dự kiến kế hoạch học tập, nghiên cứu toàn khóa.</p>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Tiến sĩ
		<p>Có thư giới thiệu đánh giá phẩm chất nghề nghiệp, năng lực chuyên môn và khả năng thực hiện nghiên cứu của người dự tuyển của ít nhất 01 nhà khoa học có chức danh giáo sư, phó giáo sư hoặc có bằng tiến sĩ khoa học, tiến sĩ trong lĩnh vực chuyên môn phù hợp và am hiểu lĩnh vực mà người dự tuyển dự định nghiên cứu.</p> <p>3) Điều kiện về ngoại ngữ</p> <p>Bằng tốt nghiệp trình độ đại học trở lên do một cơ sở đào tạo nước ngoài, phân hiệu của cơ sở đào tạo nước ngoài ở Việt Nam hoặc cơ sở đào tạo của Việt Nam cấp cho người học toàn thời gian bằng tiếng nước ngoài.</p> <p>Bằng tốt nghiệp trình độ đại học ngành ngôn ngữ tiếng nước ngoài do các cơ sở đào tạo của Việt Nam cấp.</p> <p>Có một trong các chứng chỉ ngoại ngữ trong thời gian còn hiệu lực của chứng chỉ tính đến ngày đăng ký dự tuyển; hoặc các chứng chỉ ngoại ngữ khác tương đương trình độ bậc 4 (theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam) do Bộ GD&ĐT công bố.</p> <p>4) Các điều kiện khác (nếu có)</p> <p>Người dự tuyển là công dân nước ngoài nếu đăng ký theo học các CTĐT trình độ tiến sĩ bằng tiếng Việt phải có chứng chỉ tiếng Việt tối thiểu từ Bậc 4 trở lên theo khung năng lực tiếng Việt dùng cho người nước ngoài và phải đáp ứng yêu cầu về ngoại ngữ thứ hai do Hiệu trưởng quyết định, trừ trường hợp là người bản ngữ của ngôn ngữ được sử dụng trong CTĐT trình độ tiến sĩ. Người dự tuyển phải đáp ứng các yêu cầu về trình độ chuyên môn phù hợp, năng lực ngoại ngữ, kinh nghiệm công tác và những yêu cầu khác đối với người</p>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Tiến sĩ
		dự tuyển tùy theo đặc điểm của từng lĩnh vực, ngành đào tạo và CTĐT cụ thể của Trường trên cơ sở những yêu cầu tối thiểu quy định tại Điều này.
II.	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>1) Mục tiêu chung</p> <p>Đào tạo Tiến sĩ khoa học môi trường nhằm giúp cho nghiên cứu sinh (NCS) có trình độ cao về lý thuyết và thực hành, có khả năng nghiên cứu độc lập, sáng tạo, phát hiện và giải quyết những vấn đề mới về khoa học, công nghệ, quản lý, hướng dẫn nghiên cứu khoa học và hoạt động chuyên môn về lĩnh vực khoa học môi trường. Chương trình đào tạo dựa trên định hướng, chiến lược phát triển của Trường đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh nói chung và Khoa Môi trường - Tài nguyên và Biến đổi Khí hậu nói riêng là hướng đến đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của xã hội trong lĩnh vực bảo vệ môi trường.</p> <p>2) Mục tiêu cụ thể</p> <p><i>a) Về kiến thức:</i></p> <p>Tiến sĩ khoa học môi trường được trang bị kiến thức cơ bản nâng cao, cập nhật và hiện đại nhất về Khoa học môi trường nói chung và các kiến thức chuyên sâu về một trong các hướng: quản lý môi trường, sinh thái môi trường ứng dụng, độc học môi trường và sức khỏe môi trường, năng lượng môi trường, sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường. Trên cơ sở đó, nghiên cứu sinh có khả năng độc lập cao trong lĩnh vực nghiên cứu khoa học, cập nhật, nâng cao và hoàn chỉnh các kiến thức cơ bản, hiểu biết sâu sắc về kiến thức chuyên ngành đạt trình độ cao về lý thuyết và thực</p>



STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Tiến sĩ
		<p>hành, có khả năng sáng tạo, giải quyết những vấn đề khoa học, công nghệ trong lĩnh vực khoa học môi trường.</p> <p>b) Về kỹ năng:</p> <p>Tiến sĩ khoa học môi trường có khả năng phát hiện và tổng quát hóa, phân tích và đánh giá các vấn đề về khoa môi trường, lập luận và xử lý thông tin, phân tích định lượng và giải quyết các vấn đề chuyên môn về khoa học môi trường; Ngoài ra, Tiến sĩ chuyên ngành khoa học môi trường có khả năng sáng tạo, đề xuất các giải pháp, kiến nghị, phương án tổ chức thực hiện, tập hợp các nhà chuyên môn, chuyên gia để giải quyết vấn đề chuyên sâu về khoa học và quản lý môi trường.</p> <p>c) Mức độ tự chủ và trách nhiệm:</p> <p>Tiến sĩ khoa học môi trường có năng lực phát hiện, giải quyết vấn đề; rút ra những nguyên tắc, quy luật trong quá trình giải quyết công việc; đưa ra được những sáng kiến có giá trị và có khả năng đánh giá giá trị của các sáng kiến; có khả năng thích nghi với môi trường làm việc hội nhập quốc tế; có năng lực lãnh đạo và có tầm ảnh hưởng tới định hướng phát triển chiến lược của tập thể; có năng lực đưa ra được những đề xuất của chuyên gia hàng đầu với luận cứ chắc chắn về khoa học và thực tiễn; có khả năng quyết định về kế hoạch làm việc, quản lý các hoạt động nghiên cứu, phát triển tri thức, ý tưởng mới, quy trình mới.</p> <p>Tiến sĩ khoa học môi trường có đạo đức nghề nghiệp, trung thực, nắm vững kiến thức hiện đại về tài nguyên môi trường phục vụ sự phát triển bền vững đất nước và nhân loại.</p>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Tiến sĩ
		<p>3) Chuẩn đầu ra</p> <p>Nghiên cứu sinh học của trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh khi tốt nghiệp đáp ứng trình độ bậc 8 khung trình độ quốc gia Việt Nam, theo quyết định số 1982/QĐ-TTg ngày 18/10/2016 của Thủ tướng Chính phủ nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam phê duyệt Khung trình độ Quốc gia Việt Nam.</p> <p>Các chuẩn chung đầu ra chi tiết đối với nghiên cứu sinh học ngành Khoa học Môi trường của trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh.</p>
III.	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>Tích cực xúc tiến và đa dạng hóa hợp tác quốc tế nhằm phát triển nhanh nguồn nhân lực chất lượng cao, nhất là đội ngũ giảng viên. Thực hiện việc đưa một phần cán bộ trẻ đi đào tạo trình độ sau đại học ở nước ngoài bằng ngân sách nhà nước, bằng nguồn học bổng do các tổ chức nước ngoài tài trợ.</p> <p>Trường đã và đang đầu tư hàng trăm phòng học lý thuyết và giảng đường rộng rãi thoáng mát, nhiều xưởng thực hành với trang thiết bị hiện đại. Ngoài ra, các môn học ở các bậc học được thiết kế và biên soạn chương trình, giáo trình theo hướng liên thông.</p>
IV.	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>Thời gian thiết kế:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 năm với NCS có bằng thạc sĩ. - 4 năm với NCS chưa có bằng thạc sĩ. <p>Thời gian hoàn thành chương trình đào tạo tối đa bao gồm thời gian thiết kế và thời gian được phép kéo dài quy định trong quy chế đào tạo sau đại học (Ban hành kèm theo Quyết định số 277/QĐ-DCT ngày 22</p>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Tiến sĩ
		<p>tháng 02 năm 2022 của Hiệu trưởng trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh).</p> <p>Cấu trúc chương trình đào tạo Tiến sĩ Khoa học Môi Trường: https://bioenv.hufi.edu.vn/kmt-daotao/chuong-trinh-dao-tao-tien-si-nganh-khoa-hoc-moi-truong</p>
V.	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<p>Nhà trường đã và đang mở trung tâm khởi nghiệp sáng tạo để học nghiên cứu sinh có cơ hội trao đổi, hợp tác, thực tập thực tế tại các doanh nghiệp.</p> <p>Từng bước xúc tiến trao đổi và tọa đàm giữa nghiên cứu sinh với các nhà quản trị, lãnh đạo doanh nghiệp,... thông qua ngày hội việc làm, chương trình liên kết giữa Nhà trường với các hiệp hội doanh nghiệp trong và ngoài nước.</p>
VI.	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	Có chế độ thu hút nghiên cứu sinh có thành tích và kết quả học tập xuất sắc cộng tác và làm việc tại trường.

Thành phố HCM, ngày 03 tháng 7 năm 2023



Chái Doãn Thành