

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

1. Ngành đào tạo: CÔNG NGHỆ SINH HỌC

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	<p>1. Đối tượng tuyển sinh: Công dân là người Việt Nam hoặc người nước ngoài đáp ứng các yêu cầu theo Thông tư số 15/2014/TT-BGDĐT ban hành ngày 15/5/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về quy chế đào tạo trình độ Thạc sĩ.</p> <p>2. Điều kiện dự tuyển</p> <ul style="list-style-type: none">- Đối với thí sinh dự tuyển là người Việt Nam.<ul style="list-style-type: none">a. Về văn bằng: thí sinh dự tuyển phải đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Đã tốt nghiệp đại học hoặc đã đủ điều kiện công nhận tốt nghiệp đại học (hoặc trình độ tương đương trở lên), phù hợp với ngành, chuyên ngành đăng ký dự tuyển. 2. Thí sinh đã tốt nghiệp đại học hoặc đã đủ điều kiện công nhận tốt nghiệp đại học hoặc trình độ tương đương trở lên) các ngành chưa phù hợp với ngành, chuyên ngành đăng ký dự tuyển đào tạo trình độ thạc sĩ cần hoàn thành học bổ sung kiến thức trước khi dự tuyển theo quy định tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ của trường.

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
		<p>b. Về ngoại ngữ: Thí sinh dự tuyển phải đáp ứng một trong các yêu cầu sau đây: 1. 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. 2. Bằng tốt nghiệp đại học; thạc sĩ do trường ĐH Công nghiệp Thực phẩm TP. HCM cấp trong thời gian không quá 2 năm. 3. Một trong các bằng chứng chỉ ngoại ngữ đạt trình độ tương đương Bậc 3 trở lên theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc các chứng chỉ tương đương khác do Bộ Giáo dục và Đào tạo công bố, còn hiệu lực tính đến ngày đăng ký dự tuyển. 4. Nếu người dự tuyển chưa đạt các yêu cầu về năng lực ngoại ngữ như trên thì có thể đăng ký tham gia xác định trình độ ngoại ngữ theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc cho Việt Nam tại TT Bồi dưỡng và Khảo thí Ngoại ngữ của trường trước khi xét tuyển.</p> <p>- Đối với thí sinh dự tuyển là người nước ngoài: Các thí sinh dự tuyển là người nước ngoài phải thỏa mãn các điều kiện quy định như đối với thí sinh là người Việt Nam nêu trên. Nếu thí sinh nước ngoài muốn đăng ký học chương trình thạc sĩ bằng tiếng Việt thì phải đạt trình độ Tiếng Việt từ bậc 4 trở lên theo khung năng lực tiếng Việt được quy định tại thông tư số 17/2915/TT-BGDĐT. Việc xác định chuyên ngành đối với thí sinh là người nước ngoài sẽ đối chiếu các môn học có tên gọi giống</p>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
		hoặc tương đương để xác định chuyên ngành hoặc các môn chuyển đổi
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>Chuẩn đầu ra</p> <p>a. Kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp những tri thức hiện đại và nâng cao cho kỹ sư Công nghệ sinh học về kỹ thuật di truyền, kỹ thuật quá trình, cơ sở lý luận của các ứng dụng quá trình sinh học trong thực phẩm, công nghiệp, môi trường, nguyên lý và phương pháp thiết kế, phát triển công nghệ và sản phẩm công nghệ sinh học. - Trang bị cho học viên năng lực nghiên cứu khoa học, cập nhật, nâng cao và hoàn chỉnh những kiến thức cơ bản, có hiểu biết sâu về kiến thức chuyên ngành; có trình độ cao về lý thuyết và thực hành, khả năng sáng tạo, giải quyết những vấn đề khoa học, công nghệ và hướng dẫn hoạt động chuyên môn Công nghệ sinh học và các lĩnh vực liên quan. - Cung cấp cho học viên phương pháp áp dụng kiến thức công nghệ sinh học tiên tiến và cập nhật vào công nghệ thực phẩm. - Nâng cao khả năng tự nghiên cứu về các giải pháp công nghệ và kỹ thuật tổng hợp nhằm nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm. - Học viên sau khi tốt nghiệp có khả năng đáp ứng được các yêu cầu kinh tế, xã hội, và hội nhập quốc tế. - Đạt trình độ ngoại ngữ sau khi học xong Thạc sĩ: tối thiểu phải từ bậc 4/6 trở lên theo

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
		<p>khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương theo thông tư 14 của của bộ Giáo Dục- Đào Tạo về quy chế đào tạo thạc sĩ.</p> <p>b. Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nâng cao kỹ năng nghiên cứu và giải quyết những vấn đề thực tế trong ngành Công nghệ sinh học và ứng dụng chuyên sâu trong công nghệ thực phẩm. - Nắm được phương pháp nghiên cứu chuyên sâu về các lĩnh vực Công nghệ sinh học. - Có khả năng thực hiện các công tác quản lý, điều hành, giảng dạy và nghiên cứu trong lĩnh vực Công nghệ sinh học. - Có năng lực nghiên cứu, tổ chức triển khai các kết quả nghiên cứu vào thực tiễn một cách hiệu quả. <p>c. Mức độ tự và trách nhiệm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có phẩm chất đạo đức của một chuyên gia về khoa học công nghệ của ngành Công nghệ sinh học. - Có tinh thần cầu tiến, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp. Sẵn sàng làm việc trong môi trường chuyên nghiệp và nhiều áp lực.
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>Đối tượng và chính sách ưu tiên</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối tượng ưu tiên: <ul style="list-style-type: none"> a. Người có thời gian công tác liên tục từ 2 năm trở lên (tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ đăng ký dự tuyển) tại các địa phương được quy định

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
		<p>là Khu vực 1 trong Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng chính quy hiện hành. Trong trường hợp này, thí sinh phải có quyế định tiếp nhận công tác hoặc điều động, biệt phái công tác của cơ quan, tổ chức có thẩm quyền.</p> <p>b. Thương binh, người hưởng chính sách như thương binh,</p> <p>c. Con liệt sĩ,</p> <p>d. Anh hùng lực lượng vũ trang, anh hùng lao động,</p> <p>e. Người dân tộc thiểu số có hộ khẩu thường trú từ 2 năm trở lên ở địa phương được quy định là Khu vực 1 trong Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng chính quy hiện hành.</p> <p>f. Con đẻ của người hoạt động kháng chiến bị nhiễm chất độc hoá học, được uỷ ban nhân dân cấp tỉnh công nhận bị dị dạng, dị tật, suy giảm khả năng tự lực trong sinh hoạt, học tập do hậu quả của chất độc hoá học.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chính sách ưu tiên - Có chính sách hỗ trợ, miễn giảm học phí, xét học bổng cho học viên, - 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	1. Cấu trúc chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ theo định hướng ứng dụng



STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ			
		TT	Kiến thức	Khối lượng kiến thức	Tỷ lệ %
		1	Kiến thức chung	3 tín chỉ	5%
		2	Kiến thức chuyên ngành	15 tín chỉ	25%
		3	Kiến thức chuyên sâu	27 tín chỉ	45%
		4	Thực tập	06 tín chỉ	10%
		5	Báo cáo/dự án tốt nghiệp	09 tín chỉ	15%
		Tổng		60 tín chỉ	100
		2. Cấu trúc chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ theo định hướng nghiên cứu			
		TT	Kiến thức	Khối lượng kiến thức	Tỷ lệ %
		1	Kiến thức chung	3 tín chỉ	5%
		2	Kiến thức chuyên ngành	15 tín chỉ	25%
		3	Kiến thức chuyên sâu	12 tín chỉ	20%
		4	Thực tập	03 tín chỉ	05%
		5	Báo cáo, chuyên đề nghiên cứu	12 tín chỉ	20%
		6	Luận văn	15 tín chỉ	25%
		Tổng		60 tín chỉ	100
		Link: https://iict.hufi.edu.vn/app_web/images/documents/n00ct/cong-nghe-sinh-hoc-nam-2021.pdf			
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	Sau khi tốt nghiệp, các Thạc sĩ ngành Công nghệ sinh học có thể tham gia làm cán bộ giảng dạy tại các			

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
	nghịệp	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 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 HCM, ngày 03 tháng 7 năm 2023



Chái Doãn Chanh

