

**CÔNG KHAI CAM KẾT CHẤT LƯỢNG ĐÀO TẠO
CỦA CƠ SỞ GIÁO DỤC ĐẠI HỌC
Năm học 2021-2022**

1. Ngành đào tạo: công nghệ sinh học

2. Đơn vị Đào tạo: Khoa Công nghệ sinh học

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Thạc sĩ
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>1. Phạm vi tuyển sinh Công dân là người Việt Nam hoặc người nước ngoài đáp ứng các yêu cầu theo quy chế 45/2008/QĐ-BGDĐT được dự thi đào tạo Thạc sĩ:</p> <p>2. Đối tượng tuyển sinh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối với sinh viên tốt nghiệp đại học đúng chuyên ngành ở tất cả các hệ đào tạo, - Đối với sinh viên tốt nghiệp đại học ngành phù hợp ở tất cả các hệ đào tạo, - Đối với sinh viên tốt nghiệp đại học ngành gần ở tất cả các hệ đào tạo, - Văn bằng đại học do cơ sở giáo dục nước ngoài cấp phải thực hiện thủ tục công nhận theo quy định hiện hành của bộ Giáo Dục và Đào Tạo. <p>3. Phương thức tuyển sinh Tuyển sinh được thực hiện thông qua hình thức thi trực tiếp gồm các môn tự luận (Sinh học cương, Công nghệ vi sinh) và trắc nghiệm (tiếng Anh).</p> <p>4. Chỉ tiêu tuyển sinh</p>

		<p>Năm 2021, ngành Công nghệ Sinh học có 17 chỉ tiêu.</p> <p>5. Môn tuyển sinh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sinh học đại cương - Công nghệ vi sinh - Tiếng Anh <p>6. Nguyên tắc xét tuyển, điểm xét tuyển</p> <p>Chưa áp dụng</p>
<p>II</p>	<p>Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được</p>	<p>1. Phẩm chất</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. <p>2. 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.

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 sỹ: tối thiểu phải từ bậc 4/6 trở lên theo 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 sỹ. <p>3. 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>4. Khả năng sử dụng ngoại ngữ</p> <p>Học viên có khả năng sử dụng tốt tiếng Anh giao tương đương bằng B2 hoặc bậc 4/6 trong khung năng lực ngoại ngữ quốc gia.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>Đối tượng và chính sách ưu tiên</p> <p><i>Đối tượng ưu tiên</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Người có thời gian công tác liên tục từ 2 năm trở lên (tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ đăng ký dự thi) tại các



		<p>địa phương được quy định là Khu vực 1 trong Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy hiện hành. Trong trường hợp này, thí sinh phải có quyết định tiếp nhận công tác hoặc điều động, biệt phái công tác của cơ quan, tổ chức có thẩm quyền;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thương binh, người hưởng chính sách như thương binh; - Con liệt sĩ; - Anh hùng lực lượng vũ trang, anh hùng lao động; - 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 hệ chính quy hiện hành; - 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 style="text-align: center;">Chính sách ưu tiên</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người dự thi thuộc đối tượng ưu tiên được cộng vào kết quả thi mười điểm cho môn ngoại ngữ (thang điểm 100) và cộng một điểm (thang điểm 10) cho môn cơ sở ngành. - Đối với người đăng ký dự thi là sinh viên hoặc cựu sinh viên của Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm thành phố Hồ Chí Minh (Tốt nghiệp hệ đại học) sẽ được miễn lệ phí tuyển sinh.
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường	<p>1. Cấu trúc chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ theo định hướng ứng dụng</p>

	thực hiện	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức chung: 3 tín chỉ - Kiến thức chuyên ngành: 15 tín chỉ - Kiến thức chuyên sâu: 27 tín chỉ - Thực tập: 06 tín chỉ - Báo cáo/dự án tốt nghiệp: 09 tín chỉ <p>2. Cấu trúc chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ theo định hướng nghiên cứu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức chung: 3 tín chỉ - Kiến thức chuyên ngành: 15 tín chỉ - Kiến thức chuyên sâu: 12 tín chỉ - Thực tập: 03 tín chỉ - Báo cáo, chuyên đề nghiên cứu: 12 tín chỉ - Luận văn: 15 tín chỉ
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Học xong chương trình, học viên có đủ điều kiện học tiếp lên trình độ tiến sĩ.



<p>VI</p>	<p>Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp</p>	<p>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 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...).</p>
------------------	---	---

TP HCM, ngày 30 tháng 6 năm 2021

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Thái Doãn Thanh