

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

1. Ngành Quản lý tài nguyên và môi trường
2. Đơn vị đào tạo: Khoa Sinh học và Môi trường

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo Đại học chính quy
I.	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>1. Đối tượng tuyển sinh:</p> <ul style="list-style-type: none">- Học sinh là người Việt nam đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương.- Học sinh là người nước ngoài có nguyện vọng học tập. <p>2. Phạm vi tuyển sinh: Tất cả các thí sinh trong cả nước và các thí sinh là người nước ngoài.</p> <p>3. Phương thức tuyển sinh:</p> <ul style="list-style-type: none">- Phương thức 1: xét tuyển thí sinh theo kết quả điểm thi tốt nghiệp THPT năm 2022 theo các tổ hợp môn xét tuyển ngành Quản lý tài nguyên và môi trường (A00, A01, B00, D07). Trường dành tối đa 50% chỉ tiêu cho phương thức xét tuyển này, theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. <p>Nguyên tắc xét tuyển: xét tuyển từ cao trở xuống đến đủ chỉ tiêu. 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:</p> <p>§ Tiêu chí phụ: thí sinh có điểm thi môn Toán cao hơn sẽ trúng tuyển.</p> <p>Lưu ý: Nếu thí sinh có điểm TOEIC 500 trở lên, IELTS 4.5 trở lên thì được quy điểm xét môn Tiếng Anh là 10.0 điểm.</p> <ul style="list-style-type: none">- Phương thức 2: xét tuyển học bạ THPT các năm. Trường dành tối đa 40% chỉ tiêu cho phương thức xét tuyển này. <p>Điều kiện xét tuyển:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Tốt nghiệp THPT;(2) Trung bình cộng của tổ hợp môn xét tuyển ngành Quản lý tài nguyên và môi trường (A00, A01, B00, D07) của 3 năm lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 18 điểm trở lên hoặc tổng điểm lớp 12

	<p>theo tổ hợp môn xét Quản lý tài nguyên và môi trường (A00, A01, B00, D07) đạt từ 18 điểm trở lên.</p> <p>Nguyên tắc xét tuyển: xét tuyển từ cao trở xuống đến đủ chỉ tiêu. 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:</p> <p>§ Tiêu chí phụ: thí sinh có điểm thi môn Toán cao hơn sẽ trúng tuyển</p> <p>Lưu ý: nếu thí sinh có điểm TOEIC 500 trở lên, IELTS 4.5 trở lên thì được quy điểm xét môn Tiếng Anh là 10.0 điểm.</p> <p>- Phương thức 3: xét tuyển thí sinh theo kết quả điểm bài thi ĐGNL ĐHQG-HCM năm 2022. Trường dành tối đa 5% chỉ tiêu cho phương thức xét tuyển này.</p> <p>Điều kiện xét tuyển: điểm bài thi đánh giá năng lực ĐHQG – HCM từ 600 điểm trở lên.</p> <p>- Phương thức 4: xét tuyển thẳng theo Quy chế tuyển sinh đại học của Bộ Giáo dục & Đào tạo và xét học bạ lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12. Trường dành tối đa 5% chỉ tiêu cho phương thức xét tuyển này.</p> <p>Điều kiện xét tuyển: xét tuyển thẳng theo Quy định của Bộ Giáo dục & Đào tạo và học sinh xếp loại giỏi các năm lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12.</p>
<p>II.</p> <p>Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được</p>	<p>1) Mục tiêu chung</p> <p>Chương trình đào tạo ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường (QLTN&MT) trang bị cho sinh viên các kiến thức, rèn luyện các kỹ năng và ý thức trách nhiệm với mục tiêu cử nhân tốt nghiệp có thể đảm nhận công việc quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường với định hướng phát triển bền vững.</p> <p>2) Mục tiêu cụ thể</p> <p>Sinh viên tốt nghiệp có kiến thức, kỹ năng, mức độ tự chủ và trách nhiệm:</p> <p>a. Kiến thức</p> <p>Cử nhân tốt nghiệp ngành QLTN&MT có các kiến thức khoa học nền tảng và chuyên sâu về tài nguyên và môi trường; kiến thức quản lý và thực tế vững chắc nhằm sử dụng, phát triển bền vững các loại tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường; các kiến thức về lập kế hoạch, tổ chức, giám sát, quản lý và điều</p>

hành các hoạt động trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.

b. Kỹ năng

Cử nhân tốt nghiệp ngành QLTN&MT có năng lực lãnh đạo, phát hiện, giải quyết những vấn đề liên quan đến hoạt động thực tiễn về lĩnh vực quản lý, sử dụng tài nguyên và bảo vệ môi trường, có thể tự tạo việc làm cho mình và người khác, có khả năng phân biện, đánh giá chất lượng công việc, truyền đạt vấn đề và có năng lực ngoại ngữ, tin học đáp ứng yêu cầu ngành nghề.

c. Mức độ tự chủ và trách nhiệm

Cử nhân tốt nghiệp ngành QLTN&MT có khả năng tự chủ và trách nhiệm khi làm việc độc lập và theo nhóm, có thể tự định hướng, kết luận và bảo vệ quan điểm cá nhân, có thể lập kế hoạch, điều phối, giám sát, quản lý, đánh giá và cải thiện hiệu quả trong các hoạt động chuyên môn ngành QLTN&MT.

3) Chuẩn đầu ra

A) Kiến thức

**TĐN
L**

PLO1	Vận dụng kiến thức cơ bản và chuyên ngành sâu, rộng, kiến thức thực tế vững chắc trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường	5
PLO1.1	Áp dụng các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên trong lĩnh vực môi trường	3
PLO1.2	Phân tích các kiến thức cơ sở ngành nhằm quan trắc, phân tích môi trường, xử lý số liệu; đánh giá hiện trạng, dự báo diễn biến các loại tài nguyên và môi trường	5
PLO1.3	Tổng hợp các kiến thức chuyên ngành nhằm thực hiện các giải pháp quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường	4
PLO1.4	Vận dụng các kiến thức thực tế để giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường, quản lý và ứng phó tai biến, rủi ro, sự cố môi trường, ứng phó biến đổi khí hậu	5
PLO1.	Tính toán, thiết kế các hệ thống xử lý chất thải	3

NG
TRU
ĐẠI
NGHIỆP
HỒ

		5	
		PLO2	Áp dụng kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, khoa học chính trị và pháp luật 3
		PLO2.1	Áp dụng các kiến thức cơ bản về giáo dục quốc phòng và giáo dục thể chất trong công việc và cuộc sống 3
		PLO2.2	Áp dụng các kiến thức cơ bản về khoa học chính trị và pháp luật trong công việc và cuộc sống 3
		PLO2.3	Áp dụng các kiến thức cơ bản về khoa học xã hội trong lĩnh vực môi trường 3
		PLO3	Sử dụng kiến thức về công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu công việc 3
		PLO3.1	Sử dụng các kiến thức công nghệ thông tin cơ bản 3
		PLO3.2	Sử dụng các kiến thức công nghệ thông tin chuyên ngành trong quản lý tài nguyên và môi trường 3
		PLO4	Lập kế hoạch, tổ chức và giám sát các hoạt động trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường 5
		PLO4.1	Lập kế hoạch, tổ chức các hoạt động bảo tồn và phát triển tài nguyên, bảo vệ môi trường 5
		PLO4.2	Giám sát các hoạt động bảo tồn và phát triển tài nguyên, bảo vệ môi trường 5
		PLO5	Quản lý, điều hành hoạt động trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường 5
		PLO5.1	Quản lý hoạt động trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường 5
		PLO5.2	Điều hành hoạt động trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường 5
		B)	Kỹ năng

		PLO6 Thành thạo các kỹ năng cần thiết để có thể giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường	5
		PLO6. 1 Thực hiện thành thạo các kỹ năng quan trắc, phân tích môi trường, điều tra đánh giá hiện trạng và lập bản đồ quy hoạch sử dụng tài nguyên và môi trường, dự báo diễn biến các loại tài nguyên, chất lượng môi trường	4
		PLO6. 2 Giải quyết các vấn đề phát sinh trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường	4
		PLO6. 3 Sử dụng các phương pháp và công cụ hiện đại trong nghiên cứu và thực hành quản lý tài nguyên và môi trường (luật và chính sách môi trường, công cụ kinh tế, khoa học và công nghệ bao gồm các học phần kiểm soát ô nhiễm nước, khí, rắn, đất và thực hành xử lý, viễn thám, GIS, mô hình hóa)	3
		POL6. 4 Kết hợp phát triển mô hình sinh thái bền vững, các khu bảo tồn thiên nhiên và du lịch sinh thái	4
		PLO6. 5 Phân tích, đánh giá tác động môi trường, ứng phó rủi ro, biến đổi khí hậu và xây dựng chính sách môi trường	5
		PLO7 Thành thạo các kỹ năng dẫn dắt, khởi nghiệp, tạo việc làm cho mình và cho người khác	5
		PLO7. 1 Thiết kế các dự án liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường	5
		PLO7. 2 Triển khai các dự án liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường	4
		PLO8 Phân biện và sử dụng các giải pháp thay thế trong điều kiện môi trường thay đổi	4
		PLO8. 1 Phân biện, giải quyết các vấn đề trong công tác quản lý tài nguyên và môi trường.	4
		PLO8. 2 Sử dụng các giải pháp thay thế để quản lý tài nguyên và môi trường trong điều kiện môi trường thay đổi	3

G
C
ỤC PH
MINH

		PLO9	Cải tiến và đánh giá chất lượng công việc sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm	5
		PLO9.1	Đánh giá các hoạt động chuyên môn liên quan đến công tác quản lý tài nguyên và môi trường (ISO, HSE, Sản xuất sạch hơn...)	5
		PLO9.2	Cải tiến các hoạt động chuyên môn liên quan đến công tác quản lý tài nguyên và môi trường (ISO, HSE, Sản xuất sạch hơn...)	5
		PLO1.0	Truyền đạt vấn đề và giải pháp quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường; tuyên truyền, giáo dục ý thức bảo vệ tài nguyên và môi trường	4
		PLO1.0.1	Truyền đạt vấn đề và đề xuất giải pháp quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường	4
		PLO1.0.2	Tổ chức các hội thảo, hội nghị, tập huấn, tuyên truyền, giáo dục ý thức bảo vệ tài nguyên và môi trường	3
		PLO1.1	Áp dụng kỹ năng cơ bản tiếng Anh, đạt mức trình độ ngoại ngữ 3/6 theo khung trình độ quốc gia	3
		PLO1.1.1	Sử dụng tiếng Anh trong giao tiếp	3
		PLO1.1.2	Sử dụng tiếng Anh trong đọc hiểu tài liệu chuyên ngành	3
		c	Mức độ tự chủ và trách nhiệm	
		PLO1.2	Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm	3
		PLO1.2.1	Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm	3
		PLO1.2.2	Chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm	3

		PLO1 3	Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định	4
		PLO1 3.1	Hướng dẫn người khác thực hiện công tác quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường	4
		PLO1 3.2	Giám sát cá nhân/tập thể khi thực hiện công việc thông qua các hoạt động liên quan đến công tác quản lý tài nguyên và môi trường.	4
		PLO1 4	Tự định hướng, đưa ra kết luận chuyên môn và có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân	4
		PLO1 4.1	Phân tích và đề xuất hướng giải quyết các vấn đề liên quan đến công tác quản lý tài nguyên và môi trường	4
		PLO1 4.2	Bảo vệ được quan điểm cá nhân	3
		PLO1 5	Lập kế hoạch, điều phối, quản lý các nguồn lực, đánh giá và cải thiện hiệu quả các hoạt động	5
		PLO1 5.1	Lập kế hoạch, điều phối, phát huy trí tuệ từng cá nhân và tập thể trong việc thực hiện các dự án trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường	4
		PLO1 5.2	Đánh giá bối cảnh xã hội, các yếu tố ngoại cảnh để cải thiện hiệu quả các hoạt động trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.	5
		d.	Ngoại ngữ Đạt chuẩn năng lực ngoại ngữ bậc 3/6 Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam hoặc tương đương theo Quyết định số 1346/QĐ-DCT ngày 5/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh;	
		e.	Tin học: Đạt chuẩn về Công nghệ thông tin theo Thông báo số 153/TB-DCT ngày 09 tháng 3 năm 2017 về việc triển khai chuẩn kỹ năng sử dụng Công nghệ thông tin (CNTT) thay thế chứng chỉ A, B, MOS cho HS-SV khối không chuyên ngành CNTT tất cả các khóa của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh	

THƯỜNG

III.	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>Các hoạt động hỗ trợ học tập sinh hoạt của khoa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân công đội ngũ cố vấn học tập theo từng lớp để tư vấn cho sinh viên các các vấn đề liên quan đến quá trình học tập. - Tổ chức câu lạc bộ học thuật và câu lạc bộ tiếng anh chuyên ngành cho sinh viên. - Tổ chức các hoạt động phong trào văn nghệ, các hoạt động thể dục thể thao, hội trại dành cho đoàn viên thanh niên.
IV.	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>https://bioenv.hufi.edu.vn/kmt-dao-tao/chuong-trinh-dao-tao-dhcq-nganh-quan-ly-tai-nguyen-va-moi-truong-2020</p>
V.	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng tiếp tục học thạc sĩ, tiến sĩ ngành quản lý tài nguyên và môi trường và các ngành gần khác. - Có năng lực tiến hành nghiên cứu chuyên sâu về các giải pháp quản lý tài nguyên và môi trường.
VI.	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ quản lý, chuyên viên về tài nguyên và môi trường trong các cơ quan nhà nước như Bộ TN&MT, Sở TN&MT các tỉnh, Phòng TN&MT các quận huyện... - Cán bộ quản lý môi trường trong các ban quản lý khu công nghiệp, khu chế xuất, các nhà máy, dự án, bộ phận quản lý môi trường, an toàn lao động. - Nhân viên công ty tư vấn, quan trắc môi trường, phòng thí nghiệm môi trường. - Chuyên viên tại các viện/trung tâm nghiên cứu, trường đại học. - Chuyên gia môi trường trong các tổ chức phi chính phủ.

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

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
 TRƯỞNG
 ĐẠI HỌC
 CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM
 TP. HỒ CHÍ MINH

Thái Doãn Thanh