

BỘ CÔNG THƯƠNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM

**Biểu mẫu 20**

(Kèm theo công văn số 5901/BGDDT-KHTC ngày 17 tháng 10 năm 2014  
của Bộ Giáo dục và Đào tạo)

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của  
cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng năm học 2015 – 2016**

**Ngành: QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG**

Số TT	Nội dung	Chia theo các hệ đào tạo và các chuyên ngành đào tạo		
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học
I	Điều kiện tuyển sinh			Theo qui chế tuyển sinh của Bộ Giáo dục và đào tạo
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)			25 phòng thí nghiệm, 1 phòng máy tính riêng, 1 vườn thực nghiệm  Các phòng học, thư viện khác dùng chung với nhà trường
III	Đội ngũ giảng viên			- 01 Phó Giáo sư - 05 Tiến sỹ - 16 Nghiên cứu sinh - 45 Thạc sỹ - 04 Đại học
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt của người học			Hoạt động Đoàn –Hội; Mở rộng các hoạt động hợp tác với các doanh nghiệp tổ chức nước ngoài tạo điều kiện cho sinh viên trao đổi học tập nâng cao trình độ.

			<p>Giảm học phí cho sinh viên thuộc diện chính sách. Cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; học bổng trong và ngoài nước theo chủ trương chung của nhà trường</p> <p>Tổ chức các lớp kỹ năng mềm cho sinh viên.</p> <p>Câu lạc bộ Egreen.</p> <p>Giới thiệu việc làm.</p>
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học		<p><b>Về phẩm chất đạo đức</b></p> <p>Phẩm chất đạo đức cá nhân (sẵn sàng đương đầu với khó khăn và chấp nhận rủi ro, kiên trì, linh hoạt, tự tin, chăm chỉ, nhiệt tình, say mê, tự chủ, chính trực, phản biện, sáng tạo...);</p> <p>Phẩm chất đạo đức nghề nghiệp (đạo đức nghề nghiệp, hành vi và ứng xử chuyên nghiệp, độc lập, chủ động, ...);</p> <p>Phẩm chất đạo đức xã hội (có trách nhiệm với xã hội và tuân theo pháp luật, ủng hộ và bảo vệ cái đúng, sáng tạo và đổi mới).</p>
VI	Mục tiêu, kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được		<p><b>Mục tiêu đào tạo</b></p> <p>Chương trình đào tạo ngành Quản lý tài nguyên và môi trường trình độ đại học trang bị cho người học kiến thức nhằm phát triển toàn diện, để có khả năng đảm đương được công tác của một kỹ sư chuyên ngành Quản lý tài nguyên và môi trường trong việc quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường, đồng thời đáp ứng được các nhu cầu với sự phát triển của ngành và xã hội.</p> <p><b>Kiến thức khoa học cơ bản</b></p> <p>Có hiểu biết về những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin, Tư tưởng Hồ Chí Minh, Đường lối cách mạng VN, lý luận chung nhất về pháp luật;</p> <p>Có kiến thức cơ bản về cơ bản về Toán (giải tích, đại số, thống kê), Hóa học (Hóa vô cơ, Hóa lý, Hóa phân tích) và Vật lý (Cơ, nhiệt, điện, ..), khoa học tự nhiên, đáp ứng yêu cầu tiếp thu kiến thức cao trình độ, học tập ở trình độ cao hơn, nghiên cứu giải quyết các vấn đề phát sinh trong thực tiễn;</p> <p>Thể hiện tư duy một cách độc lập có hệ thống, khai phóng, duy mỹ, duy ngã và nhân bản khi đối mặt những sự kiện, những vấn đề trong đời sống xã hội.</p> <p><b>Kiến thức cơ sở ngành</b></p> <p>Hiểu và áp dụng kiến thức cơ sở về quản lý Tài nguyên và Môi</p>

			<p>trường, về phân tích chất lượng môi trường, các quá trình chuyên hoá, luật và chính sách môi trường nhằm trang bị cho sinh viên ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường có kiến thức và kỹ năng phục vụ tốt cho các môn học chuyên ngành.</p> <p><b>Kiến thức chuyên ngành</b></p> <p>Bao gồm các môn học thuộc nhóm kiến thức về quản lý, kiểm soát và quy hoạch các nguồn tài nguyên đất, nước, không khí, tài nguyên rừng và đa dạng sinh học giúp sinh viên có kỹ năng thực hành về quản lý môi trường và tài nguyên, đáp ứng yêu cầu quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp, quản lý tài nguyên thiên nhiên.</p> <p><b>Kỹ năng cứng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện thành thạo công tác lấy mẫu và kỹ thuật phân tích môi trường đất - nước - không khí - vi sinh vật;</li> <li>- Thống kê, xử lý số liệu môi trường, phân tích diễn biến môi trường, nguyên nhân gây suy thoái tài nguyên và ô nhiễm môi trường đất, nước, không khí;</li> <li>- Có khả năng ứng dụng các mô hình dự đoán diễn biến chất lượng môi trường và công vụ GIS trong quản lý môi trường;</li> <li>- Thực hiện được đánh giá tác động môi trường, đánh giá rủi ro môi trường cho các dự án phát triển, công tác giám sát và viết báo cáo giám sát môi trường;</li> <li>- Có đủ kiến thức để phục vụ công tác thanh tra môi trường và quản lý tài nguyên và môi trường</li> <li>- Đề xuất được quy trình công nghệ xử lý cho các công trình xử lý nước cấp, nước thải, khí thải, chất thải rắn, chất thải nguy hại;</li> </ul> <p><b>Kỹ năng mềm</b> về tự chủ, làm việc theo nhóm, quản lý và lãnh đạo, giao tiếp, sử dụng tiếng Anh với hệ chuẩn là B1, tương đương 4.0 IELTS.</p>
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ		<p>Sinh viên tốt nghiệp ngành Quản lý tài nguyên và môi trường có khả năng làm việc và phát triển nghề nghiệp tại các đơn vị sau:</p> <p>Làm việc trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường tại các cơ quan và các tổ chức Chính phủ phủ.</p> <p>Làm việc trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường tại các tổ chức phi Chính phủ, tham gia các dự án quốc gia và quốc tế</p>

			<p>thuộc lĩnh vực tài nguyên và môi trường</p> <p>Làm việc tại Sở Tài nguyên và Môi trường, Phòng Tài nguyên &amp; Môi trường, Cảnh sát môi trường, Thanh tra môi trường, Trung tâm quan trắc tài nguyên và môi trường, chuyên viên môi trường tại các địa phương...</p> <p>Các bộ quản lý về Tài nguyên và môi trường tại các Vườn Quốc gia, Khu Bảo tồn Thiên nhiên, khu du lịch sinh thái,...</p> <p>Tham gia giảng dạy ngành tài nguyên và môi trường tại các trường Đại học, Cao đẳng, Trung cấp chuyên nghiệp và dạy nghề;</p> <p>Tham gia nghiên cứu tại các Viện nghiên cứu, thực hiện độc lập các nhiệm vụ nghiên cứu, thực hiện các thí nghiệm, thu thập tài liệu, viết báo cáo khoa học.</p> <p>Làm việc cho các công ty tư vấn để lập các loại báo cáo đánh giá tác động môi trường, báo cáo giám sát môi trường, tư vấn về công nghệ và kỹ thuật môi trường, tư vấn về luật và chính sách về tài nguyên và môi trường và cung cấp dịch vụ môi trường khác;</p> <p>Phụ trách công tác quản lý môi trường, kiểm soát ô nhiễm, quản lý chất lượng môi trường, an toàn lao động, quản lý rủi ro tại các nhà máy, xí nghiệp, khu chế xuất, khu công nghiệp, các công ty.</p>
--	--	--	--

TP. Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 8 năm 2016

HIỆU TRƯỞNG



TS. NGUYỄN THIÊN TUẾ