

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 2016 – 2017

Ngành: KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG

Số TT	Nội dung	Chia theo các hệ đào tạo và các chuyên ngành đào tạo			
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng
I	Điều kiện tuyển sinh			Xét tuyển kết quả thi tốt nghiệp THPT Quốc gia	
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 ...)			<ul style="list-style-type: none"> - Đảm bảo số lượng và trình độ giảng viên/sinh viên, diện tích sàn/sinh viên theo tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục & Đào tạo; - Trang bị đầy đủ số lượng phòng học & các phương tiện dạy học lý thuyết, tạo điều kiện tốt nhất cho quá trình dạy học; - Phòng học thực hành, phòng thí nghiệm có đầy đủ đồ dùng dạy học, trang thiết bị tiên tiến, nhiều chủng loại, tạo điều kiện để sinh viên thực hành đạt được kỹ năng nghề tốt nhất. - Hàng năm Thư viện cập nhật các giáo trình, tài liệu học tập tiên tiến, phù hợp với yêu cầu thực tiễn, tạo điều kiện tốt nhất cho sinh viên cập nhật các kiến thức mới. 	
III	Đội ngũ giảng viên			Có 9 giảng viên, trong đó: <ul style="list-style-type: none"> - 03 Tiến sĩ; - 02 NCS; - 04 Thạc sĩ; 	
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt của người học			<ul style="list-style-type: none"> - Tổ chức cho sinh viên tham quan, thực tập ở các đơn vị trong ngành môi trường, các trung tâm và viện nghiên cứu môi trường; - Tổ chức và khuyến khích sinh viên tham gia hoạt động nghiên cứu, các cuộc thi nghiên cứu khoa học như Eureka - Tổ chức hội thảo, báo cáo chuyên đề và khuyến khích sinh viên tham gia; - Thành lập các câu lạc bộ học thuật, văn hóa văn nghệ, thể dục thể thao nhằm tạo điều kiện cho sinh viên học tập và giải trí. 	
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			<ul style="list-style-type: none"> - Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật lao động và tôn trọng nội quy của cơ quan, doanh nghiệp ; 	



			<ul style="list-style-type: none"> - Có ý thức cộng đồng và tác phong công nghiệp, trách nhiệm công dân, ý thức làm việc theo nhóm và làm việc độc lập; - Có tinh thần cầu tiến, tự nhận thức về kiến thức xã hội và chuyên môn để nâng cao trình độ, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp. 	
VI	Mục tiêu, kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được		<p>1. Mục tiêu đào tạo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đào tạo nguồn lực chất lượng cao cho xã hội, có năng lực chuyên môn, có sức khỏe, đạo đức tốt phù hợp với các nhu cầu xã hội và nền kinh tế thị trường. - Trang bị cho người học kiến thức khoa học cơ bản, kiến thức cơ sở và chuyên ngành khoa học môi trường qua đó người học có khả năng giải thích, đưa ra giải pháp, và vận hành các giải pháp để giải quyết các vấn đề về môi trường hoặc ngăn chặn các vấn đề về môi trường có thể xảy ra. - Trang bị cho người học đủ kiến thức để tiếp tục đào tạo ở bậc thạc sĩ, tiến sĩ trong và ngoài nước. <p>2. Kiến thức</p> <p>Có các kiến thức toán học và vật lý tốt để giải quyết các vấn đề trong chuyên ngành khoa học môi trường;</p> <p>Có kiến thức cần thiết để sử dụng thành thạo các thiết bị, phần mềm và các mô hình để giải quyết và phân tích diễn biến về các hiện tượng môi trường;</p> <p>Có khả năng giải thích được bản chất và sự tương tác qua lại lẫn nhau của các yếu tố và thành phần môi trường;</p> <p>Tổng hợp được các kiến thức từ các chuyên ngành hẹp như hóa học môi trường, sinh học môi trường, đặc học môi trường và biến đổi khí hậu để đề xuất các phương án, dự án nhằm giảm thiểu các rủi ro môi trường;</p> <p>Vận dụng được các phương pháp nghiên cứu số lượng và chất lượng để thiết lập và vận hành các nghiên cứu trong môi trường;</p> <p>Phân tích được cơ sở khoa học và giải thích được các kết quả quan sát được trong từng điều kiện môi trường cụ thể;</p> <p>3. Kỹ năng</p> <p>Có các kỹ năng lãnh đạo, làm việc nhóm, làm việc độc lập, kỹ năng vi tính, giao tiếp, kỹ năng tiếng Anh, kỹ năng giải quyết vấn đề và đề xuất các giải pháp khả thi cho các vấn đề môi trường.</p> <p>4. Trình độ ngoại ngữ đạt được</p> <p>Đạt trình độ TOEIC 450 điểm về tiếng Anh hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương</p>	
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ		<p>Sinh viên tốt nghiệp ngành học Khoa Học Môi Trường có khả năng làm việc và phát triển nghề nghiệp tại các đơn vị sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các viện nghiên cứu về môi trường - Các trường Đại học, Cao đẳng, Trung cấp chuyên nghiệp và dạy nghề về môi trường; - Các cơ quan quản lý môi trường nhà nước: Bộ, Cục, Sở Tài nguyên và Môi trường, Phòng 	







			<p>Tài nguyên & 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 sở ban ngành khác, Công ty công trình đô thị,...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các tổ chức phi Chính phủ về bảo vệ môi trường, tham gia các dự án quốc gia và quốc tế trong lĩnh vực bảo vệ môi trường, qui hoạch môi trường, đánh giá tác động môi trường, tư vấn về luật và chính sách Tài nguyên môi trường. - Các Ban quản lý các dự án đầu tư, Vườn Quốc gia, Khu Bảo tồn Thiên nhiên, khu du lịch sinh thái; - Các Công ty tư vấn về quản lý môi trường, công nghệ và kỹ thuật môi trường và cung cấp dịch vụ môi trường; - Các nhà máy, xí nghiệp, khu chế xuất, khu công nghiệp, các công ty thuộc nhà nước hoặc tư nhân quản lý môi trường, kiểm soát ô nhiễm, quản lý chất lượng, an toàn lao động và quản lý rủi ro môi trường. 	
--	--	--	---	--

TP. Hồ Chí Minh, ngày ..30.. tháng ..8.. năm 2017



TS. NGUYỄN THIÊN TUẾ

