

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TP. HỒ CHÍ MINH

Phụ lục 20 (Kèm theo công văn số /TĐHTPHCM- KT&BDCLGD ngày tháng 9 năm 2016)

Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học năm học 2016-2017

1. Ngành Cấp thoát nước					
TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			Hệ đào tạo VLVH
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
I	Điều kiện tuyển sinh			Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
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 ...)			Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học	Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học
III	Đội ngũ giảng viên	1	6	Cơ hữu: 1 Tiến sỹ, 6 thạc sỹ Thỉnh giảng: 2 tiến sỹ , 1 thạc sỹ	Cơ hữu: 1 Tiến sỹ, 6 thạc sỹ Thỉnh giảng: 2 tiến sỹ , 1 thạc sỹ
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học			Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực Cấp thoát nước, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn; các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực Cấp thoát nước, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn. Tổ chức nghiên cứu, giải đáp các vấn đề phát sinh từ thực tế cho học viên, ; các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			Ham học, có tinh thần tự học hỏi, có ý thức kỷ luật cao, có sức khỏe tốt và tinh thần cộng đồng cao, năng động	Ham học, có tinh thần tự học hỏi, có ý thức kỷ luật cao, có sức khỏe tốt và tinh thần cộng đồng cao
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			Kiến thức: Kỹ sư ngành cấp thoát nước được trang bị kiến thức cơ bản rộng, và kiến thức chuyên môn cần thiết, có khả năng nghiên cứu, thiết kế, tổ chức thi công lắp đặt, tổ chức quản lý, vận hành... các công trình cấp nước, thoát nước và bảo vệ môi trường nước, phục vụ cho sự phát triển kinh tế – xã hội trong quá trình công nghiệp hoá, hiện đại hoá của đất nước và hội nhập quốc tế. Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành cấp thoát nước và các kỹ năng mềm trong hình thức làm việc độc lập hay làm việc nhóm, tập thể. Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh đạt từ trình độ B quốc gia hoặc các bằng cấp tương đương trở lên (Toeic 420 điểm; IELTS 4.0; Toefl (giấy) 440; Toefl LBT 130; Toefl iBT 45).	Kiến thức: Kỹ sư ngành cấp thoát nước được trang bị kiến thức cơ bản rộng, có kiến thức chuyên môn cần thiết, có khả năng nghiên cứu, thiết kế, tổ chức thi công lắp đặt, tổ chức quản lý, vận hành... các công trình cấp nước, thoát nước và bảo vệ môi trường nước, phục vụ cho sự phát triển kinh tế – xã hội trong quá trình công nghiệp hoá, hiện đại hoá của đất nước và hội nhập quốc tế. Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành cấp thoát nước và các kỹ năng mềm trong hình thức làm việc độc lập hay làm việc nhóm, tập thể.
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ			Các cơ quan quản lý từ cấp địa phương đến cấp cơ quan cấp Bộ về ngành kỹ thuật cấp thoát nước và quản lý tài nguyên nước; Các cơ quan - đơn vị tư vấn thiết kế, xây dựng, vận hành bảo dưỡng hệ thống cấp thoát nước; Các cơ quan nghiên cứu, các viện, trường học, các tổ chức nghiên cứu về ngành nước - tài nguyên nước; Các nhà máy xử lý nước cấp, các nhà máy xử lý nước thải, các đơn vị quản lý mạng lưới truyền dẫn nước sạch và mạng lưới thoát nước, các trạm bơm, công trình thủy lợi, công trình cấp thoát nước cộng đồng, nông thôn.	Các cơ quan quản lý từ cấp địa phương đến cấp cơ quan cấp Bộ về ngành kỹ thuật cấp thoát nước và quản lý tài nguyên nước; Các cơ quan - đơn vị tư vấn thiết kế, xây dựng, vận hành bảo dưỡng hệ thống cấp thoát nước; Các cơ quan nghiên cứu, các trường học, các tổ chức nghiên cứu về ngành nước - tài nguyên nước; Các nhà máy xử lý nước cấp, các nhà máy xử lý nước thải, các đơn vị quản lý mạng lưới truyền dẫn nước sạch và mạng lưới thoát nước, các trạm bơm, công trình thủy lợi, công trình cấp thoát nước cộng đồng, nông thôn.

2. Ngành Quá trình thiết bị và điều khiển					
TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			Hệ đào tạo VLVH
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
I	Điều kiện tuyển sinh	-	-	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
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 ...)	-	-	Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học	Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học
III	Đội ngũ giảng viên	4	4	Cơ hữu: 2 PGS, 3 TS, 2ThS Thỉnh giảng: 2TS, 2ThS	Cơ hữu: 2 PGS, 3 TS, 2ThS Thỉnh giảng: 2TS, 2ThS
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	-	-	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực đào tạo, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn, chương trình thực tập sinh, đồ án môn học	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực đào tạo, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn, chương trình thực tập sinh, đồ án môn học
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	-	-	chăm chỉ, năng động, tích cực học hỏi	chăm chỉ, năng động, tích cực học hỏi
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	-	-	Kiến thức: Kỹ sư chuyên ngành Quá trình, thiết bị và điều khiển công nghệ môi trường có khả năng tích hợp giữa quá trình sản xuất công nghiệp và xử lý chất thải; có năng lực tiếp cận nhanh các hệ thống công nghiệp, thiết kế, cải thiện hiệu suất, nâng cao chất lượng sản phẩm, tiết kiệm năng lượng, thiết kế theo hướng bền vững; đảm trách công tác tư vấn, thiết kế, lắp đặt và vận hành các thiết bị điều khiển, hệ thống tự động hóa trong sản xuất và xử lý môi trường Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành và các kỹ năng mềm trong làm việc độc lập và nhóm. Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh đạt từ trình độ B quốc gia hoặc các bằng cấp tương đương trở lên (Toeic 420 điểm; IELTS 4.0; Toefl (giấy) 440; Toelf LBT 130; Toefl iBT 45).	Kiến thức: Kỹ sư chuyên ngành Quá trình, thiết bị và điều khiển công nghệ môi trường có khả năng tích hợp giữa quá trình sản xuất công nghiệp và xử lý chất thải; có năng lực tiếp cận nhanh các hệ thống công nghiệp, thiết kế, cải thiện hiệu suất, nâng cao chất lượng sản phẩm, tiết kiệm năng lượng, thiết kế theo hướng bền vững; đảm trách công tác tư vấn, thiết kế, lắp đặt và vận hành các thiết bị điều khiển, hệ thống tự động hóa trong sản xuất và xử lý môi trường. Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành và các kỹ năng mềm trong làm việc độc lập và nhóm.
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ	-	-	Các nhà máy, cơ sở sản xuất ở nhiều lĩnh vực không chỉ trong xử lý môi trường mà còn trong sản xuất công nghiệp, thiết bị và điều khiển, tối ưu hóa quá trình sản xuất. Các Viện/Trường và đơn vị tư vấn	Các nhà máy, cơ sở sản xuất ở nhiều lĩnh vực không chỉ trong xử lý môi trường mà còn trong sản xuất công nghiệp, thiết bị và điều khiển, tối ưu hóa quá trình sản xuất. Các Viện/Trường và đơn vị tư vấn
3. Ngành Quản Lý Tài Nguyên và Môi Trường					
TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			Hệ đào tạo VLVH
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
I	Điều kiện tuyển sinh			Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
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 ...)			Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học	Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học
III	Đội ngũ giảng viên	3	10	Cơ hữu: 2PGS, 2 TS, 8ThS Thỉnh giảng: 1 TS	Cơ hữu: 2PGS, 2 TS, 8ThS Thỉnh giảng: 1 TS

IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học			Thực tập phòng thí nghiệm; thực hành phần mềm trên máy tính. Thực hành chuyên môn; phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn, các đơn vị quản lý nhà nước, các tổ chức NGO, Viện/Trường về TNMT; tổ chức các khóa học chuyên đề, thực tập dã ngoại với các cơ quan chuyên môn; chương trình thực tập sinh, tham quan nhận thức.	Thực hành chuyên môn; phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn, các đơn vị quản lý nhà nước, các tổ chức NGO, Viện/Trường về TNMT; tổ chức các khóa học chuyên đề, thực tập dã ngoại với các cơ quan chuyên môn; chương trình thực tập sinh, tham quan nhận thức.
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			Xây dựng ý thức học tập chuyên cần, sáng tạo; rèn luyện thể chất và đạo đức tốt, tinh thần cộng đồng cao.	Tham gia học tập thường xuyên và có thái độ học tập đúng đắn.
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			Kiến thức: Cử nhân ngành quản lý tài nguyên và môi trường được trang bị kiến thức cơ bản rộng về môi trường và tự nhiên, có kiến thức chuyên môn cần thiết để tác nghiệp như "bác sỹ môi trường", có khả năng khảo sát, đánh giá hiện trạng, xác định nguyên nhân các vấn đề tài nguyên và môi trường, đề xuất các giải pháp phòng ngừa, khắc phục và giảm thiểu ô nhiễm, các rủi ro, thảm họa môi trường, bảo vệ và khai thác bền vững tài nguyên thiên nhiên; có khả năng xây dựng các kế hoạch hành động bảo vệ môi trường theo định hướng bảo vệ sức khỏe, phát triển bền vững và thích ứng biến đổi khí hậu. Kỹ năng: chuyên sâu trong ngành QLTNMT và các kỹ năng mềm trong làm việc độc lập, nhóm, kỹ năng quản lý và làm việc với cộng đồng. Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh đạt từ trình độ B quốc gia hoặc các bằng cấp tương đương trở lên (Toeic 420 điểm; IELTS 4.0; Toefl (giấy) 440; Toefl LBT 130; Toefl iBT 45).	Kiến thức: Cử nhân ngành quản lý tài nguyên và môi trường được trang bị kiến thức cơ bản rộng về môi trường và tự nhiên, có kiến thức chuyên môn cần thiết để tác nghiệp như "bác sỹ môi trường", có khả năng khảo sát, đánh giá hiện trạng, xác định nguyên nhân các vấn đề tài nguyên và môi trường, đề xuất các giải pháp phòng ngừa, khắc phục và giảm thiểu ô nhiễm, các rủi ro, thảm họa môi trường, bảo vệ và khai thác bền vững tài nguyên thiên nhiên; có khả năng xây dựng các kế hoạch hành động bảo vệ môi trường theo định hướng bảo vệ sức khỏe, phát triển bền vững và thích ứng biến đổi khí hậu. Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành QLTNMT và các kỹ năng mềm trong làm việc độc lập, nhóm, quản lý và làm việc với cộng đồng.
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ			- Cơ quan quản lý nhà nước về môi trường và tài nguyên từ trung ương đến địa phương, Chi cục BVMT, Chi cục quản lý biển và hải đảo, trung tâm thông tin, quan trắc và dự báo MT. - Doanh nghiệp/cơ sở sản xuất; phòng an toàn, sức khỏe và vệ sinh môi trường, ISO, sản xuất sạch hơn ở các cơ sở sản xuất, doanh nghiệp, - Các tổ chức phi chính phủ, phát triển kinh tế xã hội tại địa phương, dự án bảo tồn thiên nhiên - Các công trình xử lý chất thải, khai thác sử dụng tài nguyên. - Cơ quan tư vấn kỹ thuật và quản lý MT, Viện, Trường, các tổ chức bảo vệ thiên nhiên.	Chương trình đào tạo của ngành có thể đáp ứng được yêu cầu công việc từ các đơn vị tuyển dụng liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường hay nhu cầu của đơn vị đang tuyển dụng - Cơ quan quản lý nhà nước. - Doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, đơn vị tư vấn. - Viện, Trường, NGOs.

4. Ngành KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			Hệ đào tạo VLVH
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
I	Điều kiện tuyển sinh			Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
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 ...)			Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học	Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học
III	Đội ngũ giảng viên	6	5	Cơ hữu: 2 PGS, 03Tiến sỹ, 5 thạc sỹ Thỉnh giảng: 3 TS	Cơ hữu: 2 PGS, 03Tiến sỹ, 5 thạc sỹ Thỉnh giảng: 3 TS
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học			Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực Cấp thoát nước, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn; các chương trình thực tập sinh; các đồ án môn học, các NCKH.	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực Cấp thoát nước, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn. Tổ chức nghiên cứu, giải đáp các vấn đề phát sinh từ thực tế cho học viên, ; các chương trình thực tập sinh; các đồ án môn học, các NCKH

V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			Ham học, có tinh thần tự học hỏi, có ý thức kỷ luật cao, có sức khỏe tốt và tinh thần cộng đồng cao, năng động	Ham học, có tinh thần tự học hỏi, có ý thức kỷ luật cao, có sức khỏe tốt và tinh thần cộng đồng cao
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			<p>Kiến thức: Kỹ sư ngành kỹ thuật môi trường được trang bị kiến thức cơ bản rộng, có kiến thức chuyên môn cần thiết, có khả năng nghiên cứu, thiết kế, tổ chức thi công lắp đặt, tổ chức quản lý, vận hành... các công trình xử lý chất thải (khí thải, tiếng ồn, nước thải, chất thải rắn, chất thải nguy hại) phục vụ cho sự phát triển kinh tế – xã hội trong quá trình công nghiệp hoá, hiện đại hoá của đất nước và hội nhập quốc tế.</p> <p>Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành kỹ thuật môi trường và các kỹ năng mềm trong hình thức làm việc độc lập hay làm việc tập thể.</p> <p>Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh đạt từ trình độ B quốc gia hoặc các bằng cấp tương đương trở lên (Toeic 420 điểm; IELTS 4.0; Toefl (giấy) 440; Toefl LBT 130; Toefl iBT 45).</p>	<p>Kiến thức: Kỹ sư ngành kỹ thuật môi trường được trang bị kiến thức cơ bản rộng, có kiến thức chuyên môn cần thiết, có khả năng nghiên cứu, thiết kế, tổ chức thi công lắp đặt, tổ chức quản lý, vận hành... các công trình xử lý chất thải (khí thải, tiếng ồn, nước thải, chất thải rắn, chất thải nguy hại) phục vụ cho sự phát triển kinh tế – xã hội trong quá trình công nghiệp hoá, hiện đại hoá của đất nước và hội nhập quốc tế.</p> <p>Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành kỹ thuật môi trường và các kỹ năng mềm trong hình thức làm việc độc lập hay làm việc tập thể.</p>
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ			<ul style="list-style-type: none"> - Các cơ quan quản lý môi trường các cấp từ trung ương đến địa phương; - Các cơ quan - đơn vị tư vấn thiết kế, xây dựng, vận hành bảo dưỡng các công trình xử lý chất thải; - Các cơ quan nghiên cứu, các trường học, Viện, các tổ chức nghiên cứu và hoạt động về lĩnh vực bảo vệ môi trường; 	<ul style="list-style-type: none"> - Các cơ quan quản lý môi trường các cấp từ trung ương đến địa phương; - Các cơ quan - đơn vị tư vấn thiết kế, xây dựng, vận hành bảo dưỡng các công trình xử lý chất thải; - Các cơ quan nghiên cứu, các trường học, Viện, các tổ chức nghiên cứu và hoạt động về lĩnh vực bảo vệ môi trường;

NGƯỜI LẬP BIỂU

HIỆU TRƯỞNG