

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo
của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP.HCM năm học 2023 – 2024
(Kèm theo công văn số 817/TĐHTPHCM- KTĐBCL&TTGD ngày 18 tháng 8 năm 2023
của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)

Khoa Môi trường

1. Ngành Công nghệ Kỹ thuật Môi trường

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ (kỹ thuật môi trường)	Đại học				
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy	Cao đẳng chính quy	Trung cấp chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Không có	Xét tuyển hoặc Xét tuyển kết hợp thi tuyển sinh đầu vào theo quy định tại quy chế tuyển sinh sau đại học.	- Xét theo học bạ, điểm thi tốt nghiệp THPT quốc gia và xét tuyển thẳng; tổ hợp xét A00, A01, A02, B00; Điểm xét tuyển: thay đổi theo từng năm. - Sinh viên chuyển trường phù hợp với ngành đào tạo trường và sinh viên đang học.				
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được		<p>Mục tiêu đào tạo theo định hướng ứng dụng: Đào tạo trình độ thạc sĩ Kỹ thuật Môi trường nhằm giúp cho học viên nâng cao kiến thức ngành, chuyên ngành; có kiến thức chuyên sâu trong một lĩnh vực kỹ thuật môi trường hoặc kỹ năng vận dụng kiến thức này vào hoạt động thực tiễn, phát triển nghề nghiệp kiểm soát ô nhiễm; có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo, tư duy phân biện và có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc ngành, chuyên ngành được đào tạo đáp ứng được nhu cầu của xã hội, hội nhập quốc tế và có khả năng học tập nâng cao trình độ theo định hướng học tập suốt đời.</p> <p>Kiến thức: + Hệ thống kiến thức nâng cao và chuyên sâu trong lĩnh vực kỹ thuật môi trường (xử lý khí thải, nước thải, nước cấp, chất thải rắn, chất thải nguy hại...).</p> <p>Kỹ năng:</p>	<p>Đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao cho ngành tài nguyên & môi trường và xã hội, có phẩm chất chính trị, lập trường tư tưởng, hiểu biết pháp luật và lý tưởng sống tốt đẹp, trên cơ sở được trang bị nền tảng kiến thức về đại cương, vững chắc về cơ sở ngành, chuyên sâu trong tổ chức nghiên cứu, quản lý và giải quyết các vấn đề chuyên môn, ứng dụng công nghệ thông tin trong chuyên ngành, có khả năng thích nghi với môi trường làm việc, đáp ứng yêu cầu của xã hội trong quá trình hội nhập quốc tế và có khả năng tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn.</p> <p>Kiến thức + Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam, pháp</p>				



STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ (kỹ thuật môi trường)	Đại học			Cao đẳng chính quy	Trung cấp chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy		
			<p>+ Nâng cao kỹ năng vận dụng kiến thức ngành và chuyên ngành này vào hoạt động thực tiễn, phát triển nghề nghiệp kiểm soát ô nhiễm; có năng lực phát hiện và giải quyết vấn đề thuộc chuyên ngành đào tạo.</p> <p>+ Nâng cao kỹ năng phân tích, đánh giá, xử lý tình huống và sự cố; có tư duy phản biện và định hướng phát triển ngành nghề.</p> <p>+ Nâng cao khả năng sử dụng ngoại ngữ, có thể sử dụng ngoại ngữ để tìm kiếm thông tin cần thiết, đọc hiểu các tài liệu chuyên ngành, trình bày và công bố kết quả nghiên cứu, trình bày báo cáo chuyên ngành.</p> <p>Thái độ:</p> <p>+ Có Phẩm chất, đạo đức công dân tốt; thái độ yêu nghề và tác phong công nghiệp; có khả năng tự định hướng phát triển năng lực cá nhân, làm việc độc lập, sáng tạo, phát huy trí tuệ tập thể, thích nghi với môi trường làm việc chuyên nghiệp của ngành nghề đào tạo, và có khả năng học tập nâng cao trình độ theo định hướng học tập suốt đời</p> <p>Mục tiêu đào tạo theo định hướng nghiên cứu: Đào tạo trình độ thạc sĩ Kỹ thuật Môi trường nhằm giúp cho học viên nâng cao kiến thức ngành, chuyên ngành; có kiến thức chuyên sâu trong một lĩnh vực kỹ thuật môi trường hoặc kỹ năng vận dụng kiến thức này vào hoạt động thực tiễn kiểm soát ô nhiễm; có năng lực phát hiện, giải quyết vấn đề, tổ chức và triển khai nghiên cứu khoa học, tìm kiếm giải pháp kỹ thuật mới để phục vụ cho công việc và phát triển nghề</p>	<p>luật đại cương, khoa học tự nhiên, ngoại ngữ, tin học...phù hợp với ngành được đào tạo.</p> <p>+ Hệ thống kiến thức chuyên sâu về kỹ thuật kiểm soát, xử lý và tái chế chất thải, xử lý nước cấp sinh hoạt và công nghiệp, kiểm soát tiếng ồn và kiến thức chuyên sâu về thiết kế, thi công lắp đặt, vận hành và quản lý kỹ thuật các công trình xử lý, tái chế và tái sử dụng chất thải (nước thải, khí thải, chất thải rắn, CTNH) và nước cấp.</p> <p>Kỹ năng:</p> <p>+ Kỹ năng phân tích, tổng hợp và vận dụng các kiến thức đã tích lũy trong quá trình học vào việc triển khai, tổ chức, giám sát, thực hiện các công việc chuyên môn và có khả năng nghiên cứu học tập nâng cao trình độ chuyên môn, sáng tạo trong công việc.</p> <p>Thái độ:</p> <p>+ Phẩm chất, đạo đức công dân tốt; thái độ yêu nghề và tác phong công nghiệp; khả năng làm việc độc lập, nhóm và ý thức học tập nâng cao trình độ.</p> <p>Ngoại ngữ:</p> <p>- Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP HCM cấp) 450; - Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5. - Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho</p>				

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ (kỹ thuật môi trường)	Đại học			Cao đẳng chính quy	Trung cấp chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy		
			nghiệp; có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo, tư duy phản biện và dẫn dắt; có khả năng học tập nâng cao trình độ theo định hướng học tập suốt đời đáp ứng được nhu cầu của xã hội và hội nhập quốc tế. Kiến thức: +Hệ thống kiến thức nâng cao và chuyên sâu trong lĩnh vực kỹ thuật môi trường (xử lý khí thải, nước thải, nước cấp, chất thải rắn, chất thải nguy hại...) Kỹ năng: + Nâng cao kỹ năng vận dụng kiến thức ngành và chuyên ngành này vào hoạt động thực tiễn, phát triển nghề nghiệp kiểm soát ô nhiễm; có năng lực phát hiện và giải quyết vấn đề thuộc chuyên ngành đào tạo + Nâng cao kỹ năng phân tích, đánh giá, xử lý tình huống và sự cố; có tư duy phản biện, năng lực tổ chức và triển khai nghiên cứu khoa học, tìm kiếm giải pháp kỹ thuật mới để phục vụ cho công việc và phát triển nghề nghiệp hoặc học tập bậc đào tạo nghiên cứu sin + Nâng cao khả năng sử dụng ngoại ngữ, có thể sử dụng ngoại ngữ để tìm kiếm thông tin cần thiết, đọc hiểu các tài liệu chuyên ngành, trình bày và công bố kết quả nghiên cứu, trình bày báo cáo chuyên ngành. Thái độ: +Phẩm chất, đạo đức công dân tốt; thái độ yêu nghề và tác phong công nghiệp; có khả năng tự định hướng phát triển năng lực cá nhân, có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo, dẫn dắt phát huy trí tuệ tập thể trong nghiên cứu và học tập nâng cao trình độ theo định hướng học	Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).				

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiên sĩ	Thạc sĩ (kỹ thuật môi trường)	Đại học			Cao đẳng chính quy	Trung cấp chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy		
			tập suốt đời đáp ứng được nhu cầu của xã hội và hội nhập quốc tế. Ngoại ngữ: Sử dụng thành thạo ngoại ngữ phục vụ tra cứu tài liệu, học tập, nghiên cứu và viết báo cáo liên quan đến công việc chuyên môn, đạt bậc 4 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc của VN, tương ứng B2 khung Châu Âu.					
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học		<ul style="list-style-type: none"> - Người học sẽ được tổ chức tham quan thực tế, thực tập, nghiên cứu, làm việc tại các cơ quan đơn vị chuyên ngành; Giới thiệu việc làm sau khi ra trường. - Hướng dẫn học viên thực hiện nghiên cứu khoa học. - Hướng dẫn học viên 	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực kỹ thuật môi trường, 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. 				
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện		<p>Chương trình đào tạo 18 tháng, 60 tín chỉ bao gồm:</p> <p><i>Định hướng ứng dụng</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức chung: 06 tín chỉ - Kiến thức cơ sở và chuyên ngành bắt buộc: 21 tín chỉ. - Kiến thức chuyên ngành tự chọn: 16 tín chỉ. - Thực tập chuyên đề/ngoại khóa 8 tín chỉ. - Luận văn tốt nghiệp: 15 tín chỉ. <p><i>Định hướng nghiên cứu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức chung: 06 tín chỉ - Kiến thức cơ sở và chuyên ngành bắt buộc: 11 tín chỉ. - Kiến thức chuyên ngành tự chọn: 16 tín chỉ. - Seminar: 12 tín chỉ. - Luận văn tốt nghiệp: 15 tín chỉ. 	<p>Chương trình đào tạo tín chỉ bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức giáo dục đại cương bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất: 44 tín chỉ (31TC+13TC). - Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 122 tín chỉ. + Kiến thức cơ sở ngành, kiến thức ngành và kiến thức chuyên ngành: 105 tín chỉ. + Kiến thức tốt nghiệp: 20 TC. * Thực tập tốt nghiệp: 8 TC; * Đồ án tốt nghiệp: 12 TC. 				

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ (kỹ thuật môi trường)	Đại học			Cao đẳng chính quy	Trung cấp chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy		
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường		Học viên học xong chương trình đào tạo thạc sĩ có khả năng tự học tập, nghiên cứu khoa học để nâng cao trình độ hoặc tham gia chương trình đào tạo Tiến sĩ trong và ngoài nước.	Sinh viên sau khi tốt nghiệp có khả năng tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn hoặc có thể tham gia chương trình đào tạo sau đại học tại các Cơ sở đào tạo trong và ngoài nước.				
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp		Sau khi tốt nghiệp, học viên có thể giảng dạy, nghiên cứu, làm việc tại các cơ quan đơn vị chuyên ngành, các doanh nghiệp, công ty tư vấn dịch vụ, các cơ sở sản xuất, các cơ quan nghiên cứu khoa học và đào tạo có liên quan.	Sau khi ra trường sinh viên có thể làm việc tại: - Các Công ty tư vấn thiết kế, xây dựng đầu tư, Trung tâm tư vấn dịch vụ về môi trường; Các công ty công trình đô thị như cấp thoát nước; thu gom tái chế và xử lý chất thải; các Công trình xử lý chất thải; - Các đơn vị dịch vụ phân tích các chỉ tiêu về môi trường; Công ty mua bán hóa chất, thiết bị xử lý môi trường; - Phòng an toàn môi trường và sức khỏe của các công ty, nhà máy, xí nghiệp công nghiệp; - Sở Tài nguyên và môi trường; Sở Khoa học và Công Nghệ; Chi cục bảo vệ môi trường; Phòng quản lý môi trường quận/huyện; Các Ban Quản lý các khu công nghiệp của tỉnh, thành phố; Các Tổ chức quốc tế, Tổ chức chính phủ, phi chính phủ thực hiện các dự án về môi trường; - Trường cao đẳng, đại học, Viện nghiên cứu về môi trường.				

2. Ngành Kỹ thuật cấp thoát nước

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Không có	Không có	Xét theo học bạ, điểm thi tốt nghiệp THPT quốc gia và xét tuyển thẳng; tổ hợp xét A00, A01, A02, B00; Điểm xét tuyển: thay đổi theo từng năm. Sinh viên chuyển trường phù hợp với ngành đào tạo trường và sinh viên đang học				
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	Không có	Không có	<p>Đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao cho ngành tài nguyên & môi trường và xã hội, có phẩm chất chính trị, lập trường tư tưởng, hiểu biết pháp luật và lý tưởng sống tốt đẹp, trên cơ sở được trang bị nền tảng kiến thức về đại cương, vững chắc về cơ sở ngành, chuyên sâu trong tổ chức nghiên cứu, quản lý và giải quyết các vấn đề chuyên môn, ứng dụng công nghệ thông tin trong chuyên ngành, có khả năng thích nghi với môi trường làm việc, đáp ứng yêu cầu của xã hội trong quá trình hội nhập quốc tế và có khả năng tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn.</p> <p>Chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Cấp thoát nước (KTCTN) trình độ đại học nhằm trang bị cho sinh viên kiến thức đầy đủ trình độ tốt nghiệp kỹ sư (bậc 7) trong hệ thống giáo dục Việt Nam:</p> <p>- Kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành được đào tạo; - Hệ thống kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên đáp ứng cho ngành KTCTN; <p>- Kỹ năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kiến thức cơ sở và chuyên ngành KTCTN và kỹ năng thực hành nghề nghiệp, đủ năng lực giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực Cấp thoát nước; +: Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng và các phần mềm khác phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc; <p>- Thái độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm công dân; có sức khỏe tốt, có khả năng nắm bắt cơ hội việc làm phục vụ sự nghiệp xây dựng, phát triển đất nước. <p>- Trình độ ngoại ngữ:</p> <p><i>Tiếng Anh với mức điểm tối thiểu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP HCM cấp) 450; 				

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo							
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học				Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy			
				+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5; + Chứng chỉ B1 (trung đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).					
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	Không có	Không có	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.					
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Không có	Không có	Hệ tín chỉ: 156 tín chỉ theo quy định của Bộ giáo dục đào tạo và nhà trường.					
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường			Có khả năng tiếp tục học tập ở các bậc học cao hơn như thạc sỹ, tiến sỹ, nghiên cứu viên... trong và ngoài nước.					
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 					

3. Ngành Quản lý tài nguyên và môi trường

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo							
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học				Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy			
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Không có	Xét tuyển hoặc Xét tuyển kết hợp thi tuyển sinh đầu vào theo quy định tại quy chế tuyển sinh sau đại học	- Xét theo học bạ và Điểm thi quốc gia; tổ hợp xét A00, A01, A02, B00; Điểm xét tuyển: thay đổi theo thực tế					

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy		
				hàng năm. - Sinh viên chuyên trường phù hợp với ngành đào tạo trường và sinh viên đang học.				
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	Không có	<p>Mục tiêu của chương trình đào tạo là cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao trong lĩnh vực TN&MT cho quốc gia ở bậc thạc sĩ ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường có các kiến thức chuyên môn, kỹ năng, tự chủ và chịu trách nhiệm như sau:</p> <p>- Kiến thức: Có kiến thức khoa học cơ bản và kỹ thuật cơ sở vững chắc, kiến thức chuyên môn về lý thuyết và thực tế sâu, rộng để luận giải các vấn đề, phân tích, đánh giá và đề xuất các giải pháp quản lý tổng hợp các nguồn tài nguyên và môi trường ở các vùng, khu vực cụ thể;</p> <p>- Kỹ năng: Có năng lực nghiên cứu và đề xuất các cơ sở lý luận, cơ sở khoa học, thiết lập các công cụ quản lý, phân tích ứng dụng công nghệ mới, tiên tiến làm nền tảng để phát triển các nhiệm vụ lĩnh vực ngành tài nguyên và môi trường (định hướng Nghiên cứu) hoặc có năng lực ứng dụng triển khai và phát triển các kết quả nghiên cứu và thực tiễn để hình thành và phát triển các công cụ, giải pháp quản lý và công nghệ theo định hướng phát triển bền vững (định hướng Ứng dụng);</p> <p>Diễn giải thành thạo các kỹ thuật quan trắc tiên tiến, phân tích dữ liệu, mô phỏng diễn biến, đánh giá tác động đến môi</p>	<p>Đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao cho ngành tài nguyên & môi trường và xã hội, có phẩm chất chính trị, lập trường tư tưởng, hiểu biết pháp luật và lý tưởng sống tốt đẹp, trên cơ sở được trang bị nền tảng kiến thức về đại cương, vững chắc về cơ sở ngành, chuyên sâu trong tổ chức nghiên cứu, quản lý và giải quyết các vấn đề chuyên môn, ứng dụng công nghệ thông tin trong chuyên ngành, có khả năng thích nghi với môi trường làm việc, đáp ứng yêu cầu của xã hội trong quá trình hội nhập quốc tế và có khả năng tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn.</p> <p>Chương trình đào tạo ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường trình độ đại học nhằm trang bị cho sinh viên:</p> <p>- Kiến thức:</p> <p>- Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam, pháp luật đại cương phù hợp với ngành được đào tạo.</p> <p>- Kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên đáp ứng cho sự phát triển toàn diện của cá nhân.</p> <p>- Kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành và kỹ năng</p>				

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy		
			<p>trường và tài nguyên và sử dụng thành thạo các công cụ địa tin học, công cụ quản lý trong nghiên cứu, quản lý, đánh giá tài nguyên môi trường;</p> <p>Có khả năng nghiên cứu độc lập, làm việc nhóm hiệu quả và truyền bá tri thức về BVMT và tài nguyên đến người nghe một cách thuyết phục và có các kỹ năng xã hội cần thiết để làm việc hiệu quả trong nhóm đa ngành và trong môi trường quốc tế;</p> <p>- Thái độ: Yêu nghề, có phong cách chuyên nghiệp, phẩm chất cá nhân tốt để thành công trong nghề nghiệp; sẵn sàng ứng thí vị trí việc làm triển vọng trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường sau khi tốt nghiệp và khả năng học tập suốt đời hoặc nâng cao trình độ, làm việc trong các Viện/Trường, các cơ quan nhà nước, Ban quản lý các khu công nghiệp, công ty tư vấn, sản xuất hoặc tự thành lập và tổ chức các hoạt động dịch vụ, tư vấn, sản xuất và nghiên cứu.</p> <p>- Ngoại ngữ: Có trình độ ngoại ngữ tương đương bậc 4/6 Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)</p>	<p>thực hành nghề nghiệp, đủ năng lực giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>- Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng và các phần mềm khác phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc</p> <p>- Thái độ:</p> <p>- Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm công dân; có sức khỏe tốt, có khả năng tìm việc làm, phục vụ sự nghiệp xây dựng và phát triển đất nước, có khả năng học lên sau đại học (thạc sĩ và tiến sĩ).</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ:</p> <p>Tiếng Anh với mức điểm tối thiểu</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do trường ĐH Tài Nguyên và Môi trường TP.HCM cấp) 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL - iBT 45, IELTS 4,5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho VN theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014</p>				

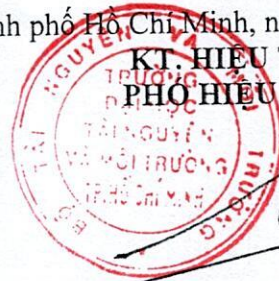
STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy		
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	Không có	<ul style="list-style-type: none"> - Người học sẽ được tổ chức tham quan thực tế, tham gia nghiên cứu, làm việc tại các cơ quan đơn vị chuyên ngành. - Giới thiệu việc làm sau khi ra trường. - Hướng dẫn học viên thực hiện nghiên cứu khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> -Chương trình đào tạo được thiết phù hợp nhu cầu nhân lực quản lý Nhà nước và thị trường lao động; phù hợp với sứ mạng và định hướng phát triển của trường. -Các qui định, qui chế liên quan đến sinh viên: như môn học, thi, công nhận tốt nghiệp,...rõ ràng đầy đủ và công khai. -Hệ thống website của trường có đầy đủ các thông tin và được cập nhật thường xuyên nhằm hỗ trợ sinh viên nắm được thông tin mới nhất. -Thư viện trường mở suốt tuần hỗ trợ học sinh viên học và tham khảo các tài liệu đa dạng. -Hệ thống các phòng thí nghiệm, các xưởng thực hành đủ phục vụ cho sinh viên học tập bao gồm: phòng thí nghiệm hóa, lý, các xưởng thực hành, các phòng thí nghiệm nâng cao,... - Trung tâm Tin học, ngoại ngữ hỗ trợ sinh viên học tập nâng cao trình độ đáp ứng nhu cầu của xã hội sau tốt nghiệp. 				
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Không có	<p>Chương trình đào tạo 24 tháng, 60 tín chỉ bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức chung: 06 tín chỉ - Kiến thức cơ sở và chuyên ngành bắt buộc: 17 tín chỉ - Kiến thức chuyên ngành tự chọn: 10 tín chỉ (nghiên cứu) và 17 tín chỉ (ứng dụng) 	<ul style="list-style-type: none"> -Hệ tín chỉ. -Tổng cộng 126 TC (không bao gồm Giáo dục thể chất và giáo dục quốc phòng): 30 TC kiến thức đại cương; 34 TC kiến thức cơ sở ngành, 50 TC kiến thức chuyên ngành; 4 TC thực tập tốt 				

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy		
			- Thực tập/seminar: 12 tín chỉ (nghiên cứu) và 06 tín chỉ (ứng dụng) - Luận văn tốt nghiệp: 15 tín chỉ (nghiên cứu) và 09 tín chỉ (ứng dụng).	nghiệp; 8 TC khóa luận tốt nghiệp.				
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường		Học viên học xong chương trình đào tạo thạc sĩ có khả năng làm việc, nghiên cứu độc lập, khả năng tự học và phát triển các vấn đề mới của ngành; khả năng mở rộng liên kết trong nghiên cứu với các ngành khác; và có thể tiếp tục theo học các chương trình đào tạo tiến sĩ trong và ngoài nước; tham gia chương trình đào tạo Tiến sĩ trong và ngoài nước.	- Đủ khả năng học tiếp cao học hoặc kết hợp (thạc sĩ + tiến sĩ) tại các trường trong nước hoặc nước ngoài (đã có sinh viên học cao học trong nước và ngoài nước). - Đủ năng lực thực hiện các nghiên cứu khoa học, ứng dụng và triển khai các đề tài nghiên cứu vào trong thực tiễn thuộc lĩnh vực tài nguyên và môi trường.				
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp		- Các cơ quan quản lý nhà nước về lĩnh vực tài nguyên và môi trường: Bộ/Sở Tài nguyên và Môi trường; Sở kế hoạch đầu tư; Sở Khoa học và Công nghệ; Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; Sở Công thương; Ủy ban nhân dân Tỉnh/Huyện, Ban quản lý các KCN, Cụm CN, cảnh sát môi trường,.... - Các Doanh nghiệp: Công ty môi trường đô thị, Công ty thoát nước và xử lý nước thải (hay còn gọi là đơn vị dịch vụ công); Công ty tư vấn môi trường; nhà máy; Doanh nghiệp kinh doanh trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường; các đơn vị khai thác tài nguyên, khoáng sản.... - Công tác trong lĩnh vực giảng dạy, nghiên cứu trong các trường Đại học, Cao đẳng, các Viện/Trung tâm nghiên cứu về môi trường và tài nguyên. - Công tác ở các tổ chức bảo vệ tài nguyên và môi trường của	- Chuyên viên lập báo cáo môi trường tại các Công ty tư vấn – thiết kế môi trường, cán bộ an toàn - sức khỏe - môi trường (EHS) tại Phòng An toàn và Môi trường tại các Công ty - Doanh nghiệp sản xuất, Khu công nghiệp, cán bộ bảo tồn thiên nhiên các Khu bảo tồn thiên nhiên – Vườn quốc gia, cán bộ môi trường ở các tổ chức phi chính phủ (NGOs). - Ngoài ra còn làm việc ở các Cơ quan quản lý nhà nước, Sở Tài nguyên và Môi trường, Chi cục bảo vệ MT tỉnh/thành phố, Phòng tài nguyên và môi trường quận/huyện, Phòng quản lý đô thị, Trường đại học, Trung tâm – Viện nghiên cứu về lĩnh vực tài nguyên - môi trường.				

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo						
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học			Cao đẳng sư phạm chính quy	Trung cấp sư phạm chính quy
				Chính quy	Liên thông vừa học vừa làm	Văn bằng 2 chính quy		
			chính phủ, phi chính phủ, cơ quan quốc tế. - Tham gia với tư cách là chuyên gia hoặc quản lý trong các dự án phát triển và nghiên cứu trong nước và hợp tác quốc tế về lĩnh vực tài nguyên và môi trường.					

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 8 năm 2023

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



(Handwritten signature)

Lê Hoàng Nghiêm

