

## THÔNG BÁO

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học, trường cao đẳng sư phạm, trung cấp sư phạm năm học...**

(Kèm theo công văn số 882 /TĐHTPHCM- KTDDBC&TTGD ngày 13 tháng 12 năm 2018)

của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)

### 1) Ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường Biển đảo

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính qui hiện hành do Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành. Bao gồm:</li> <li>- Sinh viên tốt nghiệp THPT đủ điều kiện xét tuyển vào ngành Quản lý tài nguyên biển và Hải đảo hàng năm theo qui định.</li> <li>- Sinh viên chuyển tiếp từ các trường đại học khác, hoặc từ các khoa chuyên ngành khác của trường ĐH TNMT như SV khoa Khoa học- Thủy văn, Tài nguyên nước, Môi trường, Kinh tế tài nguyên môi trường, Hệ thống thông tin môi trường.</li> <li>- Tố hợp xét tuyển: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A00 (Toán-Lý-Hóa)</li> <li>• A01 (Toán-Lý-Anh)</li> <li>• B00(Toán-Hóa-Sinh)</li> <li>• A14(Toán-KHTN-Địa lý)</li> </ul> </li> </ul>
II	VỀ KIẾN THỨC:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức cơ bản về Triết học Mác-Lênin, Chủ nghĩa Xã hội Khoa học, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh, chính sách pháp luật Việt Nam, nắm vững luật tài nguyên và môi trường biển và hải đảo hiện hành để tiếp thu và thực hiện đúng đắn các chủ trương chính sách của nhà nước trong từng giai đoạn phát triển kinh tế- xã hội, góp phần xây dựng và bảo vệ tổ quốc, bảo vệ tài nguyên và môi trường biển và hải đảo.</li> <li>- Có kiến thức nền tảng về khoa học biển và đại dương, bảo vệ môi trường sinh thái, đa dạng sinh học biển. Có khả năng vận chúng trong điều tra cơ bản; quản lý tổng hợp tài nguyên, môi trường biển và hải đảo; bảo vệ môi trường sinh thái, đa dạng sinh học biển.</li> <li>- Có kiến thức cơ sở về các công cụ kỹ thuật, các công cụ quản lý, công nghệ hiện đại (GPS, GIS, Viễn thám, mô hình môi trường...) phục vụ cho công tác nghiên cứu biển và đại dương như quan trắc kiểm soát môi trường và tài nguyên biển, vùng ven biển và hải đảo; khảo sát, điều tra, phân tích, đánh giá về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo; dự báo, cảnh báo các tác động xấu đối với tài nguyên, môi trường biển và hải đảo; quy hoạch khai thác sử dụng bền vững tài nguyên biển và hải đảo.</li> <li>- Có kiến thức chuyên ngành phục vụ công tác hoạch định, xây dựng các chính sách, cơ chế, công cụ điều phối liên ngành, liên vùng để bảo đảm tài nguyên biển và hải đảo được khai thác, sử dụng hiệu quả; thực hiện và quản lý các công trình cửa sông và trên biển v.v trên phạm vi toàn quốc, theo vùng biển và cấp địa phương.</li> </ul>

### VỀ KỸ NĂNG:

Sau khi tốt nghiệp Cử nhân chương trình đào tạo ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường Biển và Hải đảo, sinh viên có các kỹ năng sau:

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
		<p><b>1. Kỹ năng cứng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng ứng dụng các công nghệ hiện đại phục vụ cho công tác phân tích, đánh giá về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo.</li> <li>- Có khả năng điều tra, khảo sát, lấy mẫu, phân tích phục vụ công tác quan trắc, kiểm soát môi trường biển và hải đảo.</li> <li>- Có khả năng thống kê, phân tích, xử lý số liệu, xây dựng cơ sở dữ liệu về tài nguyên và môi trường vùng biển và hải đảo; lập quy hoạch khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên biển và hải đảo.</li> <li>- Có khả năng ứng dụng các mô hình dự báo chất lượng môi trường vùng biển và hải đảo.</li> </ul> <p><b>2. Kỹ năng mềm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng làm việc độc lập, kỹ năng làm việc nhóm, hợp tác giải quyết vấn đề, kỹ năng giao tiếp, truyền đạt thông tin, kỹ năng tư duy sáng tạo.</li> <li>- Sinh viên tốt nghiệp ra trường phải đạt được các điều kiện sau:             <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tin học: Chứng chỉ quốc gia Tin học trình độ B.</li> <li>+ Tiếng Anh: Chứng chỉ quốc gia tiếng Anh trình độ B hoặc các chứng chỉ tương đương:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• TOEIC từ 370 điểm trở lên;</li> <li>• TOEFL - iBT từ 40 điểm trở lên;</li> <li>• IELTS từ 3.75 điểm trở lên;</li> <li>• A2 theo chuẩn Châu Âu.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>VỀ THÁI ĐỘ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có phẩm chất chính trị, đạo đức, có ý thức phục vụ nhân dân;</li> <li>- Có thái độ, lòng yêu nghề và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn;</li> <li>- Chấp hành nghiêm túc pháp luật Nhà nước và các qui định của tổ chức làm việc;</li> <li>- Có ý thức kỷ luật, có tinh thần trách nhiệm cao, tác phong chuyên nghiệp và tự tin trong công việc;</li> <li>- Năng động, sáng tạo, cầu tiến trong công việc;</li> <li>- Ý thức được sự cần thiết phải thường xuyên học tập nâng cao trình độ.</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh viên được tham gia các hoạt động Đoàn Thanh niên, hội sinh viên, NCKH, hội thảo.</li> </ul> <p>Ngoài ra sinh viên còn được tham gia các hoạt động ngoại khóa: Tham quan rừng phòng hộ biển tại Càm Giờ, Tham gia hoạt động Biển đảo Việt Nam quê hương tôi để hướng ứng Tuần lễ biển đảo, tham quan nhận thức cho các sinh viên năm 2</p>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng tham gia các chương trình đào tạo, bồi dưỡng trong và ngoài nước để đạt trình độ, bằng cấp cao hơn (thạc sĩ, tiến sĩ);</li> <li>- Khả năng tiếp tục tự học tập, nghiên cứu để không ngừng nâng cao trình độ, có khả năng tự học và học suốt đời.</li> </ul>
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Sau khi tốt nghiệp ngành <b>Quản lý tài nguyên biển và hải đảo</b>, sinh viên nắm vững kiến thức quản lý tài nguyên Biển và Hải đảo căn bản và kiến thức hỗ trợ để đạt các khả năng chuyên môn đáp ứng các công việc sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cơ quan quản lý nhà nước về tài nguyên và môi trường biển và hải đảo: sở Khoa học và Công nghệ các tỉnh và thành phố; các sở Tài nguyên và Môi trường của các tỉnh, thành; chi cục Biển và Hải đảo tại các tỉnh, thành...</li> <li>- Các viện nghiên cứu, trung tâm tư vấn về tài nguyên và môi trường biển đảo: viện Tài nguyên và Môi trường biển; viện Hải dương học Nha Trang; viện Kỹ thuật biển; phân viện Khí tượng thủy văn và Biển đổi Khí hậu; các đài Khí tượng Thủy văn các tỉnh thành...</li> <li>- Các công ty, cơ sở sản xuất kinh doanh dịch vụ trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường biển đảo...</li> <li>- Giảng viên trong các trường đại học, cao đẳng và trung cấp chuyên nghiệp về đào tạo cán bộ quản lí tài nguyên và môi trường biển, đảo.</li> </ul>

## 2) Ngành Địa chất học

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Đại học: xét tuyển theo hai phương thức (PT)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ PT1: sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia năm 2018 (80% chỉ tiêu tuyển sinh)</li> <li>+ PT2: xét tuyển dựa theo phương thức sử dụng kết quả học tập ở bậc THPT (20% chỉ tiêu)</li> </ul> </li> <li>- <b>Đăng ký xét tuyển:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đối với thí sinh sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia năm 2018: thực hiện theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Các tổ hợp môn xét tuyển là A00 (Toán, Vật lý, hóa học), A01 (Toán, Vật lý, Tiếng Anh), B00 (Toán, Hóa học, Sinh học).</li> <li>- <b>Thời gian xét tuyển:</b> theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo</li> </ul> </li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Về kiến thức và kỹ năng nghề nghiệp:</b> Đào tạo Kỹ sư Địa chất theo định hướng ứng dụng, với hai chuyên ngành Địa chất môi trường và Địa chất công trình – địa chất thủy văn. Sinh viên tốt nghiệp có thể tham gia thực hiện các nhiệm vụ trong các lĩnh vực quản lý hoạt động khoáng sản; địa chất môi trường; địa chất công trình - địa chất thủy văn; đánh giá tác động môi trường, khai thác và sử dụng bền vững tài nguyên khoáng sản; nghiên cứu và giám thiểu tác động của môi trường địa chất đối với con người</li> <li>- <b>Về kỹ năng mềm:</b> Trong chương trình học, tất cả sinh viên được đào tạo một số kỹ năng mềm như quản lý thời gian, kỹ năng giao tiếp, kỹ năng làm việc theo nhóm, kỹ năng thuyết trình trước đám đông...</li> <li>- <b>Về ngoại ngữ:</b> người học được yêu cầu đạt chuẩn đầu ra theo quy định về giảng dạy và học tập ngoại ngữ của trường và của Bộ Giáo dục Đào tạo. Kiểm tra, giám sát được công việc và sử dụng tiếng Anh trong giao tiếp và chuyên ngành.</li> </ul>

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Về thái độ:</li> <li>- Chấp hành pháp luật của Nhà nước, nội quy của trường.</li> <li>- Thực hiện chương trình học tập và nghiên cứu khoa học trong thời gian quy định.</li> <li>- Có phẩm chất đạo đức tốt, có sức khoẻ và lối sống lành mạnh.</li> <li>- Trung thực trong học tập, thi cử, kiểm tra và nghiên cứu khoa học.</li> <li>- Đóng học phí đầy đủ và đúng thời gian quy định</li> <li>- Tôn trọng giảng viên, cán bộ quản lý và nhân viên của trường.</li> <li>- Không dùng bất cứ áp lực nào đối với giảng viên, cán bộ quản lý, nhân viên để có kết quả học tập, nghiên cứu khoa học theo ý muốn chủ quan.</li> <li>- Thường xuyên theo dõi và cập nhật thông tin thông báo trên trang web của khoa, trường.</li> <li>- Giữ gìn và bảo vệ tài sản của trường.</li> </ul>	
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh viên được tham gia các hoạt động Đoàn Thanh niên, hội sinh viên, NCKH, hội thảo.</li> <li>Ngoài ra sinh viên còn được tham gia các hoạt động ngoại khóa: Tham quan rừng phòng hộ biển tại Càm Giờ, Tham gia hoạt động Biển đảo Việt Nam quê hương tôi để hưởng ứng Tuần lễ biển đảo, tham quan nhận thức cho các sinh viên năm 2</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng tham gia các chương trình đào tạo, bồi dưỡng trong và ngoài nước để đạt trình độ, bằng cấp cao hơn (thạc sĩ, tiến sĩ);</li> <li>- Khả năng tiếp tục tự học tập, nghiên cứu để không ngừng nâng cao trình độ, có khả năng tự học và học suốt đời.</li> </ul>
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các đoàn, liên đoàn bản đồ địa chất, quy hoạch và điều tra tài nguyên nước...</li> <li>- Các trường đại học, cao đẳng</li> <li>- Các viện nghiên cứu: Viện địa lý tài nguyên, Viện khoa học công nghệ xây dựng, Viện khoa học thủy lợi miền nam, Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản, Viện Dầu khí...</li> <li>- Các công ty, xí nghiệp hoạt động trong lĩnh vực địa chất, địa kỹ thuật, xây dựng, giao thông, thăm dò khai thác nước ngầm...</li> <li>- Các Sở xây dựng, Sở Giao thông vận tải, Sở NN&amp; PTNN; Sở khoa học công nghệ, Sở TNMT...</li> <li>- Các phòng TNMT Ban QLDA các quận, huyện.</li> </ul>

### 3) Ngành Quản lý tài nguyên khoáng sản

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký	- <b>Đại học: xét tuyển theo hai phương thức (PT)</b>

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Đại học Chính quy</b>
	tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ PT1: sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia năm 2018 (80% chỉ tiêu tuyển sinh)</li> <li>+ PT2: xét tuyển dựa theo phương thức sử dụng kết quả học tập ở bậc THPT (20% chỉ tiêu)</li> <li>- <b>Đăng ký xét tuyển:</b></li> <li>+ Đối với thí sinh sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia năm 2018: thực hiện theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Các tổ hợp môn xét tuyển là A00 (Toán, Vật lý, hóa học), A01 (Toán, Vật lý, Tiếng Anh), B00 (Toán, Hóa học, Sinh học).</li> <li>- <b>Thời gian xét tuyển:</b> theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Về kiến thức và kỹ năng nghề nghiệp:</b> có khả năng nhận nhiệm vụ trong thực tế và giải quyết các công tác chuyên môn trong ngành Quản lý tài nguyên khoáng sản; có khả năng thực hiện các nghiên cứu khoa học phục vụ cho ngành Quản lý tài nguyên khoáng sản; có kiến thức cơ bản về địa chất, khai thác mỏ, có hiểu biết sâu về chuyên ngành Quản lý tài nguyên khoáng sản.</li> <li>- <b>Về kỹ năng mềm:</b> Trong chương trình học, tất cả sinh viên được đào tạo một số kỹ năng mềm như quản lý thời gian, kỹ năng giao tiếp, kỹ năng làm việc theo nhóm, kỹ năng thuyết trình trước đám đông...</li> <li>- <b>Về ngoại ngữ:</b> người học được yêu cầu đạt chuẩn đầu ra theo quy định về giảng dạy và học tập ngoại ngữ của trường và của Bộ Giáo dục Đào tạo. Kiểm tra, giám sát được công việc và sử dụng tiếng Anh trong giao tiếp và chuyên ngành.</li> <li>- <b>Về thái độ:</b></li> <li>- Chấp hành pháp luật của Nhà nước, nội quy của trường.</li> <li>- Thực hiện chương trình học tập và nghiên cứu khoa học trong thời gian quy định.</li> <li>- Có phẩm chất đạo đức tốt, có sức khỏe và lối sống lành mạnh.</li> <li>- Trung thực trong học tập, thi cử, kiểm tra và nghiên cứu khoa học.</li> <li>- Đóng học phí đầy đủ và đúng thời gian quy định</li> <li>- Tôn trọng giảng viên, cán bộ quản lý và nhân viên của trường.</li> <li>- Không dùng bất cứ áp lực nào đối với giảng viên, cán bộ quản lý, nhân viên để có kết quả học tập, nghiên cứu khoa học theo ý muốn chủ quan.</li> <li>- Thường xuyên theo dõi và cập nhật thông tin thông báo trên trang web của khoa, trường.</li> <li>- Giữ gìn và bảo vệ tài sản của trường.</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mỗi lớp sinh hoạt của sinh viên có một cố vấn học tập, có nhiệm vụ tư vấn cho sinh viên về học tập, sinh hoạt.</li> <li>- Phòng đào tạo hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề học vụ.</li> <li>- Phòng công tác học sinh sinh viên hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề sinh hoạt.</li> <li>- Trung tâm hướng nghiệp sinh viên là cầu nối giữa sinh viên với các đơn vị thực tập, nơi giới thiệu, hỗ trợ việc làm cho sinh viên năm cuối.</li> <li>- Tổ chức các hội nghị, hội thảo khoa học thường niên hỗ trợ người học trong học tập và nghiên cứu khoa học.</li> <li>- Tạo điều kiện hỗ trợ sinh viên tham gia các hoạt động văn thể mỹ.</li> <li>- Công tác hướng nghiệp cho sinh viên, đặc biệt là sinh viên năm cuối được chú trọng, các buổi hội thảo hướng nghiệp được tổ chức thường xuyên.</li> </ul>

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thu thập ý kiến phản hồi của người học về hoạt động giảng dạy của giảng viên, đánh giá về khóa học và các hoạt động khác.</li> <li>- Lãnh đạo khoa luôn sẵn sàng lắng nghe mọi góp ý của người học thông qua các kênh thông tin: email, hộp thư góp ý,...</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng tham gia các chương trình đào tạo, bồi dưỡng trong và ngoài nước để đạt trình độ, bằng cấp cao hơn (thạc sĩ, tiến sĩ);</li> <li>- Khả năng tiếp tục tự học tập, nghiên cứu để không ngừng nâng cao trình độ, có khả năng tự học và học suốt đời.</li> </ul>
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các công ty, tổng công ty hoạt động trong lĩnh vực Quản lý tài nguyên khoáng sản;</li> <li>- Công tác tại các cơ quan nghiên cứu, thiết kế, tư vấn; giảng dạy tại các trường cao đẳng nghề, các trường cao đẳng và đại học có các chuyên ngành liên quan;</li> <li>- Công tác tại các cơ quan quản lý nhà nước về khoáng sản của Trung ương và địa phương..</li> </ul>

#### 4) Ngành Khí tượng học

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Theo Quy chế Tuyển sinh Đại học và Cao đẳng hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Đề án tuyển sinh riêng của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>Có kỹ năng hoàn thành công việc phức tạp đòi hỏi vận dụng kiến thức lý thuyết và thực tiễn của kỹ sư Khí tượng, có kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá dữ liệu, tổng hợp ý kiến tập thể và sử dụng những thành tựu mới về khoa học công nghệ để giải quyết những vấn đề thực tế hay trừu tượng trong lĩnh vực Khí tượng có năng lực dẫn dắt chuyên môn để xử lý thực hiện được các bài toán dự báo thời tiết, dự báo khí hậu cũng như kỹ năng, quan trắc số liệu khí tượng và kiểm soát số liệu trong điều tra cơ bản, công tác quản lý lưới trạm.</p> <p>Có kỹ năng lập kế hoạch, tổ chức, sắp xếp, điều hành công việc một cách có hiệu quả.</p> <p>Chứng chỉ ứng dụng tin học B; Anh văn chứng chỉ B1 ( khung chuẩn châu âu), Toeic 450.</p> <p>Sinh viên có thái độ nghiêm túc trong học tập và nghiên cứu, có đạo đức nhân cách tốt, có lương tâm nghề nghiệp, có tác phong công nghiệp, có ý thức tổ chức kỷ luật tốt.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	Sinh viên được tham gia các hoạt động của Đoàn TN, hội SV, NCKH, Hội thảo ...

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Sau khi tốt nghiệp ra trường sinh viên có đủ năng lực của một kỹ sư ngành Khí tượng học có thể làm việc tại các Viện nghiên cứu, các Trung tâm dự báo và các Đài, Trạm khí tượng thuộc Bộ tài nguyên và môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường các tỉnh trong cả nước, Khí tượng hàng không và các ngành liên quan phục vụ kinh tế, xã hội và quốc phòng.

### 5) Ngành Thủy văn học

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Theo Quy chế Tuyển sinh Đại học và Cao đẳng hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Đề án tuyển sinh riêng của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	+ <b>Kiến thức:</b> Sinh viên có đủ trình độ chuyên môn về khoa học thủy văn, tài nguyên nước (lục địa) và các lĩnh vực thủy văn ứng dụng (cụ thể ở 2 chuyên ngành là ứng dụng kỹ thuật thiết kế, xây dựng công trình thủy và ứng dụng công cụ quản lý, quy hoạch và phòng chống thiên tai). Ngoài ra sinh viên có đủ những kiến thức cơ bản về giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành thủy văn, quản lý tài nguyên nước, quản lý và giảm nhẹ thiên tai phục vụ phát triển kinh tế xã hội; + <b>Kỹ năng:</b> người học có đủ năng lực chuyên môn sâu và kỹ năng về nghiên cứu, tính toán, dự báo, quản lý, quy hoạch tài nguyên nước và phòng chống thiên tai như: Khảo sát, tính toán, thiết kế, lập quy hoạch, quản lý, xây dựng cơ chế, chính sách và có khả năng làm việc nhóm; + <b>Ngoại ngữ-Tin học:</b> Chứng chỉ ứng dụng tin học B; Anh văn chứng chỉ B1 (khung chuẩn châu Âu), Toeic 450. + <b>Thái độ:</b> Sinh viên có thái độ nghiêm túc trong học tập và nghiên cứu, có đạo đức nhân cách tốt, có lương tâm nghề nghiệp, có tác phong công nghiệp, có ý thức tổ chức kỷ luật tốt.
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	Sinh viên được tham gia các hoạt động của Đoàn TN, hội SV, NCKH, Hội thảo ...
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập,	

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
	nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p><i>Về hoạt động nghiệp vụ</i>, người học sau tốt nghiệp có thể công tác tại:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Các cơ quan thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường như: Trung tâm Khí tượng Thủy văn Quốc gia bao gồm: (Trung tâm dự báo KTTV TW, 09 Đài KTTV khu vực; 64 Đài KTTV tinh; hơn 300 trạm quan trắc; Trung tâm Tư liệu KTTV; Trung tâm mạng lưới KTTV...); Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biển đổi khí hậu, Phân viện KTTV-BĐKH phía Nam; Cục, vụ thuộc Bộ TN-MT: Tổng cục môi trường, Cục quản lý tài nguyên nước, Biển đổi khí hậu, Liên đoàn Quy hoạch và điều tra Tài nguyên nước, Liên đoàn khảo sát, Công ty Tài nguyên môi trường...</li> <li>+ Các cơ quan thuộc Bộ Nông-nghiệp và Phát triển nông thôn;</li> <li>+ Các sở Tài nguyên và Môi trường tinh;</li> <li>+ Các sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tinh;</li> <li>+ Các công ty tư vấn, thiết kế về Giao thông, Thủy lợi, Thủy điện, Cấp thoát nước...</li> <li>+ Các viện nghiên cứu Thủy điện, Thủy lợi, và thiết kế về công nghệ và kỹ thuật môi trường;</li> <li>+ Các cơ sở đào tạo (đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và nghề), (Các địa chỉ công tác trên bao gồm: trong và ngoài nước, dân sự và quốc phòng, công an, lực lượng vũ trang; doanh nghiệp và tổ chức xã hội).</li> </ul> <p><i>Về hoạt động quản lý, xã hội</i>, người học sau tốt nghiệp có thể đảm đương các cương vị lãnh đạo tại các cơ quan, doanh nghiệp và các tổ chức xã hội.</p>

## 6) Ngành Khí tượng học

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>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 hóa, hiện đại hóa của đất nước và hội nhập quốc tế.</p> <p>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.</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>Thái độ: 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</p>
III	Các chính sách, 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 đô án môn học, các NCKH
IV	Chương trình đào	

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
	tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	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.

### 7) Ngành Quá trình thiết bị và điều khiển

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và 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. Thái độ: Chăm chỉ, năng động, tích cực học hỏi 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).
III	Các chính sách, 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
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập,	

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
	nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	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

### 8) Ngành Quản Lý Tài Nguyên và Môi Trường

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và 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. Thái độ: Xây dựng ý thức học tập chuyên cần, sáng tạo; rèn luyện thể chất và đạo đức tốt, tinh thần cộng đồng cao. 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 (giáy) 440; Toefl LBT 130; Toefl iBT 45).
III	Các chính sách, 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.
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	- 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,

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các tổ chức phi chính phủ, phát triển kinh tế xã hội tại địa phương, dự án bảo tồn thiên nhiên</li> <li>- Các công trình xử lý chất thải, khai thác sử dụng tài nguyên.</li> <li>- Cơ quan tư vấn kỹ thuật và quản lý MT, Viện, Trường, các tổ chức bảo vệ thiên nhiên.</li> </ul>

### 9) Ngành Kỹ thuật Môi Trường

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và 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 hóa, hiện đại hóa 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>Thái độ: 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</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 (giáy) 440; Toelf LBT 130; Toefl iBT 45).</p>
III	Các chính sách, 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.
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cơ quan quản lý môi trường các cấp từ trung ương đến địa phương;</li> <li>- Các cơ quan - đơn vị tư vấn thiết kế, xây dựng, vận hành bảo dưỡng các công trình xử lý chất thải;</li> <li>- Các cơ quan nghiên cứu, các trường học, Viện, các tổ chức nghiên cứu và hoạt động về lĩnh vực bảo vệ môi trường;</li> </ul>

### 10) Ngành Quản trị kinh doanh

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
-----	----------	-------------------

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương; (Theo quy chế của Bộ GD&ĐT)
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiến thức: Người tốt nghiệp có đủ những kiến thức cơ bản về giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành (Quản trị kinh doanh Tổng hợp và Quản trị Bất động sản, có sức khỏe tốt.</li> <li>- Kỹ năng, thái độ và đạo đức nghề nghiệp: Có kỹ năng thực hiện được nghiệp vụ quản lý, lập kế hoạch, ra quyết định</li> <li>- Thái độ: Sinh viên có thái độ học tập tốt, nghiêm túc chấp hành mọi nội quy, quy định của nhà trường; Người tốt nghiệp có lương tâm nghề nghiệp, ý thức kỷ luật, có phẩm chất đạo đức, chính trị tốt, tác phong công nghiệp và kỹ năng làm việc theo nhóm.</li> <li>- Ngoại ngữ: bằng B (chứng chỉ Quốc gia), TOEIC &gt;370; chứng chỉ tin học B</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hội nghị khoa học sinh viên cấp Khoa;</li> <li>- Sinh viên nghiên cứu KH cấp trường;</li> <li>- Tọa đàm sinh viên với ngành nghề;</li> <li>- SV tham gia tham quan nhận thức về ngành nghề</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Có khả năng lập, điều hành và quản lý doanh nghiệp; chuyên viên làm việc tại các phòng ban chức năng của doanh nghiệp; doanh nhân hay các giám đốc điều hành chuyên nghiệp ở tất cả các loại hình tổ chức kinh doanh trong nước và nước ngoài; các tổ chức kinh tế, các cơ sở đào tạo, các viện nghiên cứu thuộc lĩnh vực kinh tế, quản lý, kinh doanh với vai trò quản trị và điều hành kinh doanh; Có thể làm công tác giảng dạy và nghiên cứu về quản trị kinh doanh và các lĩnh vực chuyên sâu của chuyên ngành quản trị kinh doanh

### 11) Ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương; (Theo quy chế của Bộ GD&ĐT)
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiến thức: Người tốt nghiệp có đủ những kiến thức cơ bản về giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành, có sức khỏe tốt.</li> <li>- Kỹ năng, thái độ và đạo đức nghề nghiệp: Có kỹ năng thực hiện được nghiệp vụ hoạch định, dự báo, phân tích kinh tế</li> <li>- Thái độ:</li> </ul>

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Đại học Chính quy</b>
	<b>đạt được</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sinh viên có thái độ học tập tốt, nghiêm túc chấp hành mọi nội quy, quy định của nhà trường;</li> <li>+ Người tốt nghiệp có lương tâm nghề nghiệp, ý thức kỉ luật, có phẩm chất đạo đức, chính trị tốt, tác phong công nghiệp và kỹ năng làm việc theo nhóm.</li> <li>- Ngoại ngữ: bằng B (chứng chỉ Quốc gia), TOEIC &gt;370; chứng chỉ tin học B</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hội nghị khoa học sinh viên cấp Khoa;</li> <li>- Sinh viên nghiên cứu KH cấp trường;</li> <li>- Tọa đàm sinh viên với ngành nghề;</li> <li>- SV tham gia tham quan nhận thức về ngành nghề</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Chuyên gia làm việc tại các phòng ban chức năng của các đơn vị quản lý kinh tế, các Sở ngành; các tổ chức kinh tế, các cơ sở đào tạo, các viện nghiên cứu thuộc lĩnh vực kinh tế; Có thể làm công tác giảng dạy và nghiên cứu về Kinh tế và các lĩnh vực chuyên sâu của chuyên ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên

## 12) Ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Đại học Chính quy</b>
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Tốt nghiệp PTTH
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đào tạo Kỹ sư Trắc địa – Bản đồ trình độ Đại học nắm vững kiến thức cơ bản và kỹ năng để đặc thành lập các loại bản đồ phục vụ cho các giai đoạn khảo sát, quy hoạch, thiết kế, thi công các công trình và phục vụ cho việc học ở bậc học cao hơn.</li> <li>- Có kỹ năng thực hành liên quan đến chuyên ngành như trắc địa công trình, trắc địa ảnh – Viễn thám</li> <li>- Có khả năng tự học, tự nghiên cứu các tài liệu chuyên ngành .</li> <li>- Thái độ nghiêm túc, chấp hành các quy chế của Bộ GD&amp;ĐT và nội quy của nhà trường</li> <li>- Có trình độ tin học và tiếng Anh: tương đương trình độ B.</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổ chức các nhóm học tập có sự tham gia của giảng viên nhằm trao đổi, tìm hiểu thêm về ngành học và kiến thức ngành học.</li> <li>- Người học sẽ được tổ chức đi tham quan, thực hành tại các cơ quan đơn vị chuyên ngành.</li> <li>- Liên hệ nơi thực tập môn học cũng như TTTN.</li> <li>- Liên hệ công việc (nếu có).</li> </ul>

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
	cho người học	- Hướng dẫn SV nghiên cứu khoa học.
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sở Tài nguyên và Môi trường các tỉnh</li> <li>- Các doanh nghiệp, trung tâm dịch vụ hoạt động trong lĩnh vực Tài nguyên và Môi trường.</li> </ul>

### 13) Ngành Công nghệ thông tin

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Thí sinh đã tốt nghiệp THPT, TCCN theo qui chế tuyển sinh của Bộ GD&amp;ĐT</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Mục tiêu kiến thức:</b> cung cấp cho người học những kiến thức chuyên ngành Công nghệ thông tin cơ bản và hiện đại, đặc biệt là các ứng dụng CNTT trong lĩnh vực tài nguyên môi trường, cập nhật những tiến bộ khoa học ở Việt Nam và trên thế giới đáp ứng được các yêu cầu phát triển kinh tế xã hội của đất nước. Sinh viên tốt nghiệp có thể tham gia thực hiện các dự án và đề tài thuộc lĩnh vực công nghệ thông tin nói chung, lĩnh vực tài nguyên môi trường nói riêng nhằm mục đích quản lý môi trường, đánh giá tác động môi trường, khai thác và sử dụng bền vững tài nguyên khoáng sản trong quá trình công nghiệp hóa hiện đại hóa đất nước</p> <p><b>Kỹ năng:</b> Trang bị phương pháp nghiên cứu khoa học, phương pháp làm việc độc lập, khả năng tổ chức hợp tác trong thực hiện nhiệm vụ và khả năng trình bày báo cáo các kết quả nghiên cứu khoa học</p> <p><b>Thái độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chủ động, sáng tạo, trung thực, nghiêm túc, chuyên cần, tự nghiên cứu,...bảo đảm thực hiện trên 80% các yêu cầu của môn học tại lớp và tại nhà trong đề cương chi tiết môn học;</li> <li>- Sinh viên có phẩm chất chính trị tốt, ý thức tổ chức kỷ luật cao, có tinh thần làm việc nhóm, rèn luyện thường xuyên tính kỷ luật và kỹ năng giao tiếp.</li> <li>- Chấp hành tốt các qui định pháp luật, chính sách của nhà nước.</li> <li>- Thực hiện theo Chuẩn đầu ra của Trường đã ban hành;</li> <li>- Tin học: Được miễn chuẩn đầu ra Tin học.</li> <li>- Tiếng Anh:</li> </ul> <p>+ <b>Đối với sinh viên đại học khóa 01, 02, 03:</b> Chứng chỉ quốc gia Tiếng Anh trình độ B hoặc tương đương (TOEIC từ 370 điểm trở lên; TOEFL-iBT từ 40 điểm trở lên; IELTS từ 3.75 điểm</p>

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
		<p>trở lên; A2 theo chuẩn Châu Âu).</p> <p>+Đối với sinh viên đại học khóa 04 trở đi:</p> <p>Chứng chỉ Tiếng Anh TOEIC 400 điểm trở lên hay tương đương (TOEFL Paper 433; TOEFL IBT 40; IELTS 3.5; B1 Châu Âu; ...) hoặc giấy chứng nhận Tiếng Anh TOEIC nội bộ 400 điểm trở lên do Trung tâm Ngoại ngữ và Tin học của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP.HCM cấp.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giáo viên chủ nhiệm, Giáo viên cố vấn học tập luôn tư vấn và hỗ trợ sinh viên về chương trình đào tạo, chuyên môn trong quá trình học.;</li> <li>- Khoa phối hợp với Trung tâm hướng nghiệp hợp tác doanh nghiệp và cựu sinh viên hỗ trợ về việc làm, chỗ thực tập, phối hợp các doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề kỹ năng, chương trình khởi nghiệp cho sinh viên;</li> <li>- Miễn giảm học phí, cấp học bổng và các chương trình hỗ trợ khác theo qui định.</li> <li>- Các câu lạc bộ, đoàn thể, hội sinh viên ..;</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Sinh viên sau khi tốt nghiệp ra trường có thể công tác tại các Sở Tài nguyên - Môi trường, Sở Khoa học Công nghệ,... của các tỉnh và thành phố, trường Đại học và Cao đẳng thuộc lĩnh vực Công nghệ Thông tin và Tài nguyên và Môi trường, các Viện và các Trung tâm, các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin và môi trường.

#### 14) Ngành Hệ thống thông tin

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Thí sinh đã tốt nghiệp THPT, TCCN theo qui chế tuyển sinh của Bộ GD&amp;ĐT</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mục tiêu kiến thức:</b> Có kiến thức lý thuyết chuyên sâu trong lĩnh vực Hệ thống thông tin; nắm vững kỹ thuật và có kiến thức thực tế để có thể giải quyết các công việc phức tạp; tích luỹ được kiến thức nền tảng về các nguyên lý cơ bản, các quy luật tự nhiên và xã hội trong Hệ thống thông tin để phát triển kiến thức mới và có thể tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn; có kiến thức quản lý, điều hành, kiến thức pháp luật và bảo vệ môi trường liên quan đến lĩnh vực được đào tạo;</li> <li>- Hiểu và vận dụng kiến thức Toán, khoa học tự nhiên, khoa học xã hội - nhân văn, công nghệ thông tin, GIS, Viễn thám và kiến thức cơ sở vào ngành đào tạo;</li> <li>- Hiểu biết các vấn đề đương đại liên quan đến lĩnh vực chuyên môn;</li> <li>- Hiểu và vận dụng các kiến thức chuyên môn</li> <li>• <b>Kỹ năng:</b></li> </ul>

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá dữ liệu và thông tin, tổng hợp ý kiến tập thể và sử dụng những thành tựu mới về khoa học công nghệ để giải quyết những vấn đề thực tế hay trừu tượng trong lĩnh vực được đào tạo.</li> <li>- Thiết kế và xây dựng các cấu phần hoặc toàn bộ của hệ thống thông tin</li> <li>- Thiết kế và xây dựng các quy trình công việc cho các ứng dụng của hệ thống thông tin đặc biệt là cho các lĩnh vực tài nguyên và môi trường.</li> <li>- Có năng lực dẫn dắt chuyên môn để xử lý những vấn đề quy mô địa phương và vùng miền</li> <li>- Có kỹ năng hoàn thành công việc phức tạp đòi hỏi vận dụng kiến thức lý thuyết và thực tiễn của ngành Hệ thống thông tin trong những bối cảnh khác nhau.</li> <li>- Tư vấn kỹ thuật, thẩm định, đánh giá các dự án và thiết kế hệ thống thông tin.</li> <li>- Có khả năng đào tạo cán bộ kỹ thuật ngành hệ thống thông tin. Có khả năng tự học nâng cao trình độ chuyên môn và năng lực quản lý, thực hành.</li> <li>- Quản lý đơn vị sản xuất trong lĩnh vực hệ thống thông tin.</li> <li>• Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chủ động, sáng tạo, trung thực, nghiêm túc, chuyên cần, tự nghiên cứu,...bảo đảm thực hiện trên 80% các yêu cầu của môn học tại lớp và tại nhà trong đề cương chi tiết môn học;</li> <li>- Sinh viên có phẩm chất chính trị tốt, ý thức tổ chức kỷ luật cao, có tinh thần làm việc nhóm, rèn luyện thường xuyên tính kỷ luật và kỹ năng giao tiếp.</li> <li>- Chấp hành tốt các qui định pháp luật, chính sách của nhà nước.</li> </ul> </li> <li>- Thực hiện theo Chuẩn đầu ra của Trường đã ban hành;</li> <li>- Tin học: Chứng chỉ quốc gia Tin học trình độ B.</li> <li>- Tiếng Anh: Chứng chỉ quốc gia Tiếng Anh trình độ B hoặc tương đương (TOEIC từ 370 điểm trở lên; TOEFL-iBT từ 40 điểm trở lên; IELTS từ 3.75 điểm trở lên; A2 theo chuẩn Châu Âu) hoặc giấy chứng nhận Tiếng Anh TOEIC nội bộ 400 điểm trở lên do Trung tâm Ngoại ngữ và Tin học của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP.HCM cấp.</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giáo viên chủ nhiệm, Giáo viên cố vấn học tập luôn tư vấn và hỗ trợ sinh viên về chương trình đào tạo, chuyên môn trong quá trình học.;</li> <li>- Trung tâm hướng nghiệp hợp tác doanh nghiệp và cựu sinh viên hỗ trợ về việc làm, chỗ thực tập, phối hợp các doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề kỹ năng, chương trình khởi nghiệp cho sinh viên;</li> <li>- Miễn giảm học phí, cấp học bổng và các chương trình hỗ trợ khác theo qui định.</li> <li>- Các câu lạc bộ, đoàn thể, hội sinh viên ..;</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán bộ nghiên cứu, giảng dạy những môn học liên quan đến hệ thống thông tin tại các cơ sở nghiên cứu và đào tạo.</li> <li>- Làm việc cho các tập đoàn trong và ngoài nước về lĩnh vực liên quan tới các hệ thống thông tin đặc biệt là khoa học không gian, Hệ thống thông tin địa lý, Viễn thám.</li> <li>- Làm việc cho các Viện nghiên cứu, các công ty/doanh nghiệp khoa học công nghệ, các sở khoa học công nghệ, tài nguyên – môi trường, xây dựng, quy hoạch và kiến trúc, ... và các dự án về lĩnh vực khoa học không gian, Hệ thống thông tin địa lý, Viễn thám.</li> <li>- Làm việc trong các cơ quan liên quan đến lĩnh vực liên quan tới các hệ thống thông tin đặc biệt là Hệ thống thông tin địa lý, Viễn thám.</li> <li>- Các Sở Tài nguyên - Môi trường, Sở Khoa học Công nghệ,.. của các tỉnh và thành phố. Các trung tâm thông tin dữ liệu, trung tâm công nghệ thông tin của các sở Tài nguyên Môi trường. Các phòng môi trường các quận, huyện, thị xã,...</li> <li>- Các Trường Đại học và Cao đẳng thuộc lĩnh vực Khoa học trái đất và Môi trường, các Viện và các Trung tâm, các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực Công nghệ thông tin, Hệ thống thông tin địa lý và Viễn thám.</li> </ul>

### 15) Ngành Quản lý đất đai

STT	Nội dung	Thạc sĩ	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Người dự thi tuyển sinh đào tạo trình độ thạc sĩ phải có các điều kiện sau đây:</p> <p>(1) <i>Về văn bằng:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Người tốt nghiệp đại học ngành đúng, ngành phù hợp với ngành đăng ký dự thi đào tạo trình độ thạc sĩ;</li> <li>- Người tốt nghiệp đại học ngành gần với ngành đăng ký dự thi đào tạo trình độ thạc sĩ phải học và đạt các học phần bổ sung kiến thức theo quy định cho từng ngành.</li> <li>- Người có bằng đại học do cơ sở giáo dục nước ngoài cấp phải thực hiện thủ tục công nhận theo quy định hiện hành.</li> </ul> <p>(2) <i>Về kinh nghiệm công tác chuyên môn:</i> Người tốt nghiệp đại học ngành đúng, ngành phù hợp và ngành gần với ngành dự thi được đăng ký dự thi tuyển sinh ngay sau khi có bằng tốt nghiệp đại học.</p> <p>(3) <i>Lý lịch bản thân rõ ràng,</i> không trong thời gian thi hành kỷ luật từ mức cảnh cáo trở lên và không trong thời gian thi hành án hình sự, được cơ quan quản lý nhân sự nơi đang làm việc hoặc chính quyền địa phương nơi cư trú xác nhận.</p>	Theo Quy chế Tuyển sinh Đại học hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Đề án tuyển sinh riêng của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và	<p>- <i>Về kiến thức:</i> Hệ thống hoá và cập nhật những kiến thức khoa học cơ sở, khoa học chuyên ngành nhằm nâng cao năng lực và trình và phương pháp luận trong quản lý đất đai. Cụ thể là có tri thức</p>	

STT	Nội dung	Thạc sỹ	Đại học Chính quy
	trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>độ chuyên môn trong quản lý sử dụng nguồn tài nguyên đất đai đáp ứng yêu cầu thực tiễn hiện nay.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Về kỹ năng:</b> Trang bị khả năng lập và tổ chức thực hiện các dự án giải pháp thực hiện trong quản lý đất đai. Các kiến thức về hệ triển khai ứng dụng, khả năng phát hiện và giải quyết vấn đề, năng thông quản lý đất đai, bao gồm các nội dung phân hệ chính như lực hoạt động nghiên cứu và phát triển công nghệ, kỹ năng thực quy hoạch sử dụng đất đai, pháp luật đất đai, đăng ký &amp; thông kê đất đai, đánh giá đất đai, hệ thống thông tin đất đai, định giá hành trong công tác quản lý đất đai.</li> <li>- <b>Về thái độ:</b> Có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn trong và kinh tế đất đai. việc thực hiện các nhiệm vụ quản lý nhà nước về đất đai, có ý thức trách nhiệm cao với công việc được giao và có tinh thần trách nhiệm phục vụ cộng đồng, có tính trung thực trong khoa học và có ý thức tự học tập để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ.</li> <li>- Trình độ ngoại ngữ: đạt bậc 4/6 theo khung năng lực ngoại ngữ quốc gia.</li> </ul>	<p>về các quy luật tự nhiên và kinh tế - xã hội chi phối hoạt động sử dụng đất đai làm nền tảng tư duy lý luận về các nội dung và giải pháp thực hiện trong quản lý đất đai. Các kiến thức về hệ thống quản lý đất đai, bao gồm các nội dung phân hệ chính như quy hoạch sử dụng đất đai, pháp luật đất đai, đăng ký &amp; thông kê đất đai, đánh giá đất đai, hệ thống thông tin đất đai, định giá và kinh tế đất đai.</p> <p><b>Về kỹ năng:</b> Có các kỹ năng nghiên cứu và vận dụng tri thức vào giải quyết vấn đề thực tiễn, nghiệp vụ, giao tiếp, tổ chức và quản lý công việc trong quá trình thực hiện các nội dung quản lý nhà nước về đất đai.</p> <p><b>Về thái độ:</b> Có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn trong việc thực hiện các nhiệm vụ quản lý nhà nước về đất đai, có ý thức trách nhiệm cao với công việc được giao và có tinh thần trách nhiệm phục vụ cộng đồng, có tính trung thực trong khoa học và có ý thức tự học tập để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ: đạt bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ quốc gia.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	Học viên đạt các điều kiện học tập đều được khuyến khích tham gia nghiên cứu khoa học. Ngoài ra, các học viên còn được tạo điều kiện tham gia các đề tài, chương trình nghiên cứu và trao đổi học tập cùng các cán bộ giảng dạy và nghiên cứu của trường. Các hội trao đổi học tập cùng các cán bộ giảng dạy và nghiên cứu của thảo khoa học quốc tế và của nhà trường học viên đều được tạo điều kiện tham gia.	Sinh viên đạt các điều kiện học tập đều được khuyến khích tham gia nghiên cứu khoa học. Ngoài ra, các sinh viên còn được tạo điều kiện tham gia các đề tài, chương trình nghiên cứu và trao đổi học tập cùng các cán bộ giảng dạy và nghiên cứu của thảo khoa học quốc tế và của nhà trường sinh viên đều được tạo điều kiện tham gia. Bên cạnh đó, Hội sinh viên trường tổ chức các câu lạc bộ học thuật chuyên ngành nhằm thu hút sinh viên vào các hoạt động chuyên môn, hỗ trợ học tập cho người học.
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện		

STT	Nội dung	Thạc sĩ	Đại học Chính quy
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường		
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán bộ làm công tác quản lý Nhà nước về quản lý đất đai tại các cơ quan Trung ương (Cục, Vụ, Thanh tra, văn phòng, v..v).</li> <li>- Chuyên viên làm việc tại các cơ quan quản lý Nhà nước các cấp trùm như Phòng Tài nguyên và môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường các tỉnh, thành phố trực thuộc và các đơn vị trực thuộc; các cơ sở đào tạo (đại học, thuộc Trung ương; Văn phòng đăng ký đất đai cấp tỉnh; Phòng Tài cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và nghề), các công ty về bất động sản, thẩm định giá về lĩnh vực đất đai,.....</li> <li>- Các đơn vị sự nghiệp thuộc các cơ quan Nhà nước về lĩnh vực đất đai;</li> <li>- Nghiên cứu viên tại các Viện nghiên cứu về lĩnh vực đất đai, tài nguyên thiên nhiên;</li> <li>- Giảng viên trong các Học viện, trường Đại học, Cao đẳng có nhiệm vụ đào tạo nguồn nhân lực ngành Quản lý đất đai.</li> <li>- Cán bộ bộ phận hành chính một cửa xử lý hồ sơ lĩnh vực quản lý đất đai (cấp tỉnh, huyện, xã);</li> <li>- Kỹ thuật viên làm việc tại các công ty, các tổ chức tư vấn hoạt động trong các lĩnh vực Quản lý đất đai gồm: xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai; quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất đai; đánh giá đất; định giá đất; phân tích và kiểm soát số lượng và chất lượng đất; xây dựng cơ sở dữ liệu tài nguyên môi trường; do đặc lập bản đồ các loại; các công ty môi giới kinh doanh bất động sản; công ty thẩm định giá; các công ty xây dựng, giao thông, thủy lợi; các tổ chức tài chính tín dụng...</li> </ul>	<p><i>Về hoạt động nghiệp vụ</i>, người học sau tốt nghiệp có thể công tác tại: các cơ quan quản lý đất đai thuộc Bộ Tài nguyên và môi trường như Phòng Tài nguyên và Môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường các tỉnh, thành phố trực thuộc và các đơn vị trực thuộc; các cơ sở đào tạo (đại học, thuộc Trung ương; Văn phòng đăng ký đất đai cấp tỉnh; Phòng Tài cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và nghề), các công ty về bất động sản, thẩm định giá về lĩnh vực đất đai,.....</p> <p><i>Về hoạt động quản lý, xã hội</i>, người học sau tốt nghiệp có thể đảm đương các cương vị lãnh đạo tại các cơ quan, doanh nghiệp và các tổ chức xã hội.</p>

#### 16) Ngành Kỹ thuật tài nguyên nước

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính qui hiện hành do Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành. Bao gồm:</li> <li>- Sinh viên tốt nghiệp THPT đủ điều kiện xét tuyển vào ngành Kỹ thuật Tài nguyên Nước hàng năm theo quy định.</li> <li>- Sinh viên chuyển tiếp từ các trường đại học khác, hoặc từ các khoa chuyên ngành khác của trường ĐH TNMT như sinh viên khoa Khí tượng- Thủy văn, Môi trường, Kinh tế tài nguyên môi trường, Hệ thống thông tin môi trường, Quản lý tài nguyên biển và</li> </ul>

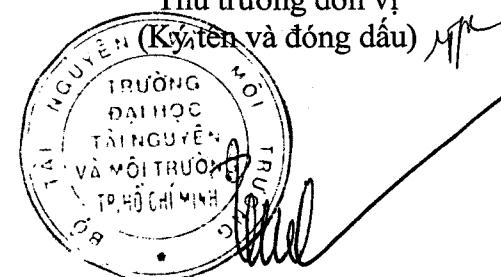
STT	Nội dung	Đại học Chính quy
		<p>hải đảo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổ hợp xét tuyển:</li> <li>• A00 (Toán-Lý-Hóa)</li> <li>• A01 (Toán-Lý-Anh)</li> <li>• A02 (Toán-Lý-Sinh)</li> <li>• B00 (Toán-Hóa-Sinh)</li> </ul>
II	<p>Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được</p>	<p><b>VỀ KIẾN THỨC:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chương trình đào tạo trang bị cho sinh viên đầy đủ các kiến thức chung về giáo dục đại cương nhằm nâng cao nhận thức về lý luận chính trị, trình độ ngoại ngữ - tin học, trang bị hệ thống về kỹ năng giao tiếp, kỹ năng thuyết trình. Hệ thống lại và trang bị nâng cao kiến thức về toán – lý – hóa tạo cơ sở tiền đề cho trang bị kiến thức chuyên ngành. Ở giáo dục đại cương sinh viên còn được trang bị kiến thức về an ninh quốc phòng, rèn luyện nâng cao thể lực và kỹ năng sống.</li> <li>- Kiến thức chuyên nghiệp sinh viên được trang bị nền tảng về cơ sở khối ngành, cơ sở ngành, như: Cơ học cơ sở, Hình họa - Vẽ kỹ thuật, Cơ học chất lỏng, Cơ học kết cấu, Địa kỹ thuật, Sức bền vật liệu, Khí tượng cơ sở, Thủy văn đại cương .... Ở nội dung kiến thức cơ sở ngành sinh viên được trang bị nâng cao trình độ ngoại ngữ - tin học chuyên ngành. Được học sâu về kỹ thuật tài nguyên nước như Thủy văn công trình, Thủy lực công trình, Kết cấu bê tông cốt thép, Kết cấu thép, Cơ sở thiết kế công trình thủy, Kỹ thuật tài nguyên nước ....</li> <li>- Kiến thức chuyên ngành sinh viên được trang bị kiến thức về: quy hoạch và phát triển sử dụng nước, quy hoạch - quản lý tổng hợp tài nguyên nước, thiết kế - thi công công trình thủy, quản lý rủi ro và thiên tai bão lũ, hạn hán. Trong kiến thức bắt buộc còn có các môn chuyên tự chọn tùy theo nhu cầu thực tế xã hội như: quy hoạch phòng tránh thiên tai, công nghệ quản lý công trình hiện đại, thiết kế - thi công công trình cấp, thoát nước, thiết kế - thi công công trình xử lý chất thải ....</li> <li>- Chương trình còn cung cấp các kỹ năng, công cụ và phương pháp nghiên cứu khoa học ứng dụng trong quá trình làm bài tập, thực tập, làm đồ án .... Tóm lại chương trình cung cấp cho sinh viên đầy đủ kỹ năng và kiến thức để làm việc trong các lĩnh vực liên quan đến tài nguyên nước.</li> </ul> <p><b>VỀ KỸ NĂNG:</b></p> <p>Sau khi tốt nghiệp chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Tài nguyên Nước, sinh viên có các kỹ năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ năng giải quyết vấn đề chuyên môn như hoạch định, dự báo, phân tích, quản lý tài nguyên nước, tài nguyên môi trường.</li> <li>- Kỹ năng phối hợp làm việc nhóm giữa các nhà chuyên môn khác nhau như tổ chức thực hiện công việc, phân công trách nhiệm từng thành viên, tiến độ thời gian thực hiện, phối hợp thực hiện giữa các cá nhân cũng như giữa các nhóm.</li> <li>- Kỹ năng truyền đạt thông tin: có kỹ năng viết báo cáo kết quả nghiên cứu khoa học, trình bày báo cáo dưới dạng văn phong khoa học rõ ràng, chính xác dễ hiểu, có tác động đến người đọc. Biết viết báo cáo tóm tắt và trình bày trước hội thảo, hội nghị.</li> <li>- Kỹ năng sử dụng thành thạo các phần mềm cho chuyên ngành như Word, Excel, SPSS, Powerpoint, vv. Khả năng sử dụng máy chiếu, máy tính.</li> </ul>

STT	Nội dung	<b>Đại học Chính quy</b>
		<p>- Kỹ năng quản lý điều hành các dự án như biết tổ chức phân công trách nhiệm, lập kế hoạch thực hiện, kiểm tra tiến độ thực hiện, điều chỉnh kế hoạch khi có sự thay đổi, biết động viên nhắc nhở và giải quyết tình huống phức tạp.</p> <p>- Sinh viên tốt nghiệp ra trường phải đạt được các điều kiện sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tin học: Chứng chỉ quốc gia Tin học trình độ B.</li> <li>+ Tiếng Anh: Chứng chỉ quốc gia tiếng Anh trình độ B hoặc các chứng chỉ tương đương: <ul style="list-style-type: none"> <li>· TOEIC từ 370 điểm trở lên;</li> <li>· TOEFL - iBT từ 40 điểm trở lên;</li> <li>· IELTS từ 3.75 điểm trở lên;</li> <li>· A2 theo chuẩn Châu Âu.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>VỀ THÁI ĐỘ:</b></p> <p>Có phẩm chất chính trị, đạo đức, có ý thức phục vụ nhân dân;</p> <p>Có thái độ, lòng yêu nghề và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn;</p> <p>Chấp hành nghiêm túc pháp luật Nhà nước và các qui định của tổ chức làm việc;</p> <p>Có ý thức kỷ luật, có tinh thần trách nhiệm cao, tác phong chuyên nghiệp và tự tin trong công việc;</p> <p>Năng động, sáng tạo, cầu tiến trong công việc;</p> <p>Ý thức được sự cần thiết phải thường xuyên học tập nâng cao trình độ.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh viên được tham gia các hoạt động Đoàn Thanh niên, hội sinh viên, NCKH, hội thảo.</li> <li>- Ngoài ra sinh viên còn được tham gia các hoạt động ngoại khóa: Tham quan rừng phòng hộ biển tại Cần Giờ, Tổ chức chương trình chào đón Tân sinh viên khoa Tài nguyên Nước tại Công viên Hoàng Văn Thụ; Chương trình Giờ trái đất DTM tại Công viên Hoàng Văn Thụ và Bảo tàng Miền Nam...</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Sau khi tốt nghiệp ngành <b>Kỹ thuật Tài nguyên Nước</b>, sinh viên nắm vững kiến thức Kỹ thuật Tài nguyên Nước căn bản và kiến thức bổ trợ để đạt các khả năng chuyên môn đáp ứng các công việc sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuyên viên/lãnh đạo ở các cơ quan quản lý tài nguyên nước các cấp như: tại sở Tài nguyên và Môi trường, sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; Phòng Tài nguyên nước; Chi cục Bảo vệ môi trường, Chi cục Thủy lợi các tỉnh, Phòng Tài nguyên và môi trường, Phòng Kinh tế thủy lợi các quận huyện.</li> </ul>

STT	Nội dung	Đại học Chính quy
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm việc tại các doanh nghiệp tư vấn, sản xuất, kinh doanh, dịch vụ... các lĩnh vực liên quan đến tài nguyên nước như: tư vấn thiết kế, công ty cấp thoát nước, công ty quản lý khai thác công trình hồ chứa, thủy điện, hệ thống công trình thủy lợi ....</li> <li>- Tham gia nghiên cứu và giảng dạy tại các viện, các trường đại học, cao đẳng các lĩnh vực liên quan đến tài nguyên nước.</li> </ul>

TPHCM ngày 13.. tháng 12.. năm 2018

Thủ trưởng đơn vị



*Phan Đình Tuấn*

## THÔNG BÁO

**Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học, trường cao đẳng sư phạm, trung cấp sư phạm năm học...**  
*(Kèm theo công văn số 882 /TDHTPHCM- KTĐBCL&TTGD ngày 08 tháng 12 năm 2018  
 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)*

*A. Công khai thông tin về quy mô đào tạo hiện tại*

STT	Khối ngành	Quy mô sinh viên hiện tại							
		Đại học		Cao đẳng sư phạm		Trung cấp sư phạm			
Tiến sĩ	Thạc sĩ	Chính quy	Vừa làm vừa học	Chính quy	Vừa làm vừa học	Chính quy	Vừa làm vừa học	Chính quy	Vừa làm vừa học
	<b>Tổng số</b>								
1	Khối ngành I								
2	Khối ngành II				x	x	x	x	
3	Khối ngành III		679		x	x	x	x	
4	Khối ngành IV		786		x	x	x	x	
5	Khối ngành V		3228		x	x	x	x	
6	Khối ngành VI				x	x	x	x	
7	Khối ngành VII		1964		x	x	x	x	

*B. Công khai thông tin về sinh viên tốt nghiệp và tỷ lệ sinh viên có việc làm sau 01 năm*

STT	Khối ngành	Số sinh viên tốt nghiệp	Phân loại tốt nghiệp (%)			Tỷ lệ sinh viên tốt nghiệp có việc làm sau 1 năm ra trường (%)*
			Loại xuất sắc	Loại giỏi	Loại khá	
	<b>Tổng số</b>					
1	Khối ngành I					

STT	Khối ngành	Số sinh viên tốt nghiệp	Phân loại tốt nghiệp (%)			Tỷ lệ sinh viên tốt nghiệp có việc làm sau 1 năm ra trường (%)*
			Loại xuất sắc	Loại giỏi	Loại khá	
2	Khối ngành II					
3	Khối ngành III	171	0	2,3	73,7	
4	Khối ngành IV	132	0	9,1	58,3	
5	Khối ngành V	467	0	5,1	70,4	
6	Khối ngành VI					
7	Khối ngành VII	264	0	12,9	75,0	

(\*) Tỷ lệ SVTN có việc làm tính theo công thức: ((SL SVTN có việc làm + SL SVTN đang học nâng cao)/tổng số SVTN được khảo sát)\* 100

#### C. Công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành

- Quyết định số 58/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Khí tượng học, mã số 52440221.
- Quyết định số 54/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường, mã số 52510406.
- Quyết định số 56/QĐ- TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Địa chất học, mã số 52440201.
- Quyết định số 59/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Thủy văn, mã số 52440224.
- Quyết định số 57/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Quản trị kinh doanh, mã số 52340101.
- Quyết định số 62/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Cấp thoát nước, mã số 52110104.
- Quyết định số 55/QĐ- TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Quản lý đất đai, mã số 52850103.
- Quyết định số 60/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ, mã số 52520503.

- Quyết định số 61/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Công nghệ thông tin, mã số 52480201.
- Quyết định số 63/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên.
- Quyết định số 64/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Kỹ thuật Tài nguyên nước, mã số 52580212.
- Quyết định số 65/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Hệ thống thông tin, mã số 52480104.
- Quyết định số 65/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Quản lý tài nguyên và môi trường, mã số 52520101.
- Quyết định số 65/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Quản lý tài nguyên và môi trường Biển đảo, mã số 52850197.
- Quyết định số 65/QĐ-TĐHTPHCM ngày 16 tháng 1 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo (sửa đổi) trình độ đại học hệ chính quy ngành Biển đổi khí hậu và phát triển bền vững, mã số 52440298.
- Quyết định số 474/QĐ-TĐHTPHCM ngày 26 tháng 06 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy ngành Kỹ thuật chế biến khoáng sản, Quản lý tài nguyên khoáng sản, Quá trình thiết bị và điều khiển công nghệ môi trường và Quản lý tổng hợp tài nguyên nước.
- Quyết định số 33/QĐ-TĐHTPHCM ngày 19 tháng 01 năm 2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo đại học hệ liên thông chính quy ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường, mã số 52510406.
- Quyết định số 34/QĐ-TĐHTPHCM ngày 19 tháng 01 năm 2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo đại học hệ liên thông chính quy ngành Quản lý đất đai, mã số 52850103.
- Quyết định số 1100/QĐ-TĐHTPHCM ngày 30 tháng 12 năm 2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo đại học hệ liên thông chính quy ngành Kỹ thuật trắc địa – bản đồ, mã số 52520503.
- Quyết định số 1101/QĐ-TĐHTPHCM ngày 30 tháng 12 năm 2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình đào tạo đại học hệ liên thông chính quy ngành Địa chất học, mã số 52440201.

*D. Công khai thông tin về giáo trình, tài liệu tham khảo do cơ sở giáo dục tổ chức biên soạn*

STT	Tên giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)	Năm xuất bản	Kế hoạch soạn thảo giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)
1.	Giáo trình Nguyên lý về sự phát triển bền vững	2015	

STT	Tên giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)	Năm xuất bản	Kế hoạch soạn thảo giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)
2.	Giáo trình quy hoạch và quản lý nguồn nước	2014	
3.	Bài giảng Kỹ thuật khoan địa chất	2013	
4.	Giáo trình kiểm kê đất đai	2015	
5.	Hướng dẫn thực tập trắc địa đại cương	2015	
6.	Giáo trình Thủy lực	2015	
7.	Lập Trình Hướng Đôi Tượng	2015	
8.	Giáo trình kỹ thuật vận hành nhà máy xử lý nước	2015	
9.	Giáo trình Các quá trình hóa học và hóa lý trong kỹ thuật môi trường =Physicochemical Processes in Environmental Engineering	2017	
10.	Giáo trình Quản lý Biển	2014	
11.	Quản lý đới bờ Nam bộ	2014	
12.	Giáo trình tài chính đất đai	2015	
13.	Giáo trình đạo đức kinh doanh	2015	
14.	Giáo trình Hệ thống đăng ký đất đai	2015	
15.	Giáo trình Giao tiếp trong Kinh doanh		
16.	Giáo trình Nguyên lý các quá trình làm giàu quặng	2017	
17.	Giáo trình Nguyên lý công nghệ chế biến khoáng sản	2017	
18.	Thực tập địa chất thủy văn	2017	
19.	Thực tập Trắc địa Công Trình Xây dựng		
20.	Giáo trình cơ sở quản lý đất đai	2015	

<b>STT</b>	<b>Tên giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)</b>	<b>Năm xuất bản</b>	<b>Kế hoạch soạn thảo giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)</b>
21.	Giáo trình trắc địa địa chính	2015	
22.	Giáo trình phương pháp lập bản đồ địa chất	2017	
23.	Giáo trình thực tập địa chất cơ sở	2017	
24.	Hoạt động khoáng sản và bảo vệ môi trường	2017	
25.	Giáo trình kinh tế công cộng =Public economucs	2017	
26.	Giáo trình bài tập ngữ pháp tiếng Anh chuyên ngành =Market leader pre-Intermediate business English	2017	
27.	Giáo trình tin học chuyên ngành quản lý đất đai	2017	
28.	Giáo trình quy hoạch phát triển vùng lãnh thổ	2017	
29.	Giáo trình kỹ năng giao tiếp trong quản lý đất đai	2017	
30.	Giáo trình phân tích và dự báo kinh tế xã hội trong sử dụng đất đai	2017	
31.	Cơ sở hải dương học	2017	
32.	Động lực học biển	2017	
33.	Giáo trình lắp đặt và sử dụng máy khí tượng	2017	
34.	Giáo trình sinh thái học trong biến đổi khí hậu =Climate change ecology	2017	
35.	Giáo trình năng lượng tái tạo và giảm thiểu biến đổi khí hậu	2006	
36.	Giáo trình truyền thông biến đổi khí hậu và rủi ro thiên tai	2017	
37.	Thí nghiệm địa hóa môi trường	2017	
38.	Giáo trình biến đổi khí hậu	2017	
39.	Giáo trình Độc học môi trường	2017	

STT	Tên giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)	Năm xuất bản	Kế hoạch soạn thảo giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)
40.	Tinh chế ethanol bằng công nghệ sàng phân tử	2017	
41.	Các sản phẩm titan chế biến từ nguồn sa khoáng ven biển	2017	
42.	Lập trình trên thiết bị di động	2017	
43.	Thực tập trắc địa đại cương	2016	
44.	Lý thuyết và thực hành GIS đại cương	2016	
45.	Cơ sở dữ liệu không gian trong GIS	2016	

E. Công khai thông tin về đồ án, khóa luận, luận văn, luận án tốt nghiệp

<http://pdt.hcmunre.edu.vn/chitiet/phong-dao-tao/cong-khai-thong-tin-ve-o-an-khoa-luan-tot-nghiep>

G. Công khai thông tin đào tạo theo đơn đặt hàng của nhà nước, địa phương và doanh nghiệp

STT	Tên đơn vị đặt hàng đào tạo	Số lượng	Trình độ đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Kết quả đào tạo
1	Trường Sỹ quan Lục quân 2	05	Đại học	Kỹ thuật Trắc địa Bản đồ	
2					

H. Công khai hội nghị, hội thảo khoa học do cơ sở giáo dục tổ chức

STT	Tên chủ đề hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian tổ chức	Địa điểm tổ chức	Số lượng đại biểu tham dự
1	Hội nghị KHCN lần thứ 4 “Giải pháp khoa học công nghệ và quản lý sử dụng hiệu quả tài nguyên và năng lượng hướng đến phát triển bền vững và thích ứng với biến đổi khí hậu (SEMREGG 2018)	23/11/2018	Khách sạn Hoàn Vũ, 549 Trần Hưng Đạo, Quận 1, TP. HCM	150
2	Hội nghị tăng cường công tác đảm bảo chất lượng giáo dục	07/12/2018	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP.HCM, 236B Lê Văn Sỹ, Phường 1, Quận Tân Bình, TP.HCM	100

*I. Công khai thông tin về các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, sản xuất thử và tư vấn*

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
<b>ĐỀ TÀI CẤP BỘ NĂM 2017</b>						
1	Nghiên cứu cơ sở khoa học và đề xuất giải pháp sử dụng ảnh Radar đa thời gian trong giám sát biến động lớp phủ bề mặt và biến động địa hình phục vụ cho dự báo nguy cơ biến động địa hình khu vực miền núi Việt Nam,	Phạm Thị Thanh Mai		2017-2019	1.854	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ bản đồ nguy cơ biến động địa hình và lớp phủ bề mặt khu vực nghiên cứu tỷ lệ 1:50.000</li> <li>- Quy trình xử lý, phân tích radar giao thoa phục vụ nghiên cứu biến động địa hình phù hợp với khu vực miền núi</li> <li>- Quy trình xử lý, phân tích radar phân cực xác định biến động lớp phủ bề mặt khu vực miền núi</li> <li>- Báo cáo tóm tắt đề tài, báo cáo tổng kết đề tài và các báo cáo chuyên đề kèm theo.</li> <li>- 02 bài báo</li> </ul>
2	Nghiên cứu khả năng ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến đa dạng sinh học rừng ngập mặn ven biển Bến Tre - Trà Vinh và đề xuất giải pháp bảo tồn,	Trần Hậu Vương CNĐT; ThS. Ngô Nam Thịnh - TVC		2017-2019	1.605	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan về các điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội, cơ sở hạ tầng và đánh giá hiện trạng rừng ngập mặn tỉnh Bến Tre và Trà Vinh.</li> <li>- Báo cáo Nghiên cứu kịch bản BĐKH vùng tỉnh Bến Tre - Trà Vinh và những rủi ro do biến đổi khí hậu gây ra cho đa dạng sinh học rừng ngập mặn tỉnh Bến Tre - Trà Vinh.</li> <li>- Báo cáo khả năng tác động của BĐKH đến ĐDSH RNM vùng nghiên cứu</li> <li>- Báo cáo đề xuất một số giải pháp bảo tồn ĐDSH RNM cho vùng nghiên cứu dưới tác động của BĐKH</li> <li>- Bản vẽ</li> </ul>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						Báo cáo tóm tắt, báo cáo tổng kết đề tài và các báo cáo chuyên đề kèm theo - 02 bài báo
3	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu không gian bản đồ đa tỷ lệ và công cụ phục vụ giám sát nguồn nước mặt. Áp dụng thử nghiệm tại tỉnh Đồng Tháp và An Giang	Vũ Xuân Cường- CNĐT; TS.Trần Thông Nhất - TVC		2017-2019	2.126	- Các giải pháp và thuật toán tích hợp CSDL không gian đa tỷ lệ phục vụ giám sát tài nguyên nước mặt - CSDL không gian đa tỷ lệ về thuỷ hệ tại khu vực nghiên cứu - Hệ thống WebGIS phục vụ công tác giám sát nguồn nước mặt - 02 bài báo trong nước
4	Nghiên cứu xây dựng mô hình dự đoán biến hiện biến đổi khí hậu thông qua các chỉ thị sinh học (biological indicators), từ đó đề xuất các giải pháp thích ứng với BĐKH- thí điểm tại Cà Mau và Đồng Tháp	Hoàng Trọng Khiêm		2017-2019	1.800	- Báo cáo tổng kết - Bảng số liệu thống kê các số liệu hiện tại và trong quá khứ đánh giá các tác động, ảnh hưởng của các loài sinh vật đặc trưng vùng khảo sát trong trường hợp không chịu tác động và chịu tác động của BĐKH ở các mức độ khác nhau. - Danh lục các nhóm, loài sinh vật chỉ thị tiềm năng dùng dự đoán biến hiện biến đổi khí hậu. - Mô hình cơ sở dữ liệu dự đoán về biến đổi khí hậu và tác động của BĐKH đến hệ sinh thái. - Báo cáo tác động của BĐKH đến hệ sinh thái ở một số vùng dễ tổn thương bởi BĐKH thuộc khu vực DBSCL. - Báo cáo lựa chọn những loài động vật, thực

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						<p>vật đặc trưng cho hệ sinh thái và vùng khảo sát đồng thời dễ bị tác động và bởi BĐKH dựa vào số liệu thu thập được trong quá khứ và thực trạng hiện nay.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo điều tra thông tin về đặc điểm sinh thái quần thể các loài động, thực vật cần nghiên cứu</li> <li>- Báo cáo đánh giá số liệu quá khứ và hiện tại của sinh cảnh dưới tác động của BĐKH. Mức độ tác động của BĐKH dựa trên sự biến đổi của môi trường, sinh cảnh.</li> <li>- Báo cáo đánh giá số liệu quá khứ và hiện tại của sinh vật dưới tác động của BĐKH.</li> <li>- Báo cáo đề xuất các giải pháp ứng phó phù hợp cho một số khu vực có nguy cơ rủi ro cao bởi biến đổi khí hậu.</li> <li>- 2 bài báo trong nước</li> </ul>
5	Nghiên cứu xây dựng mô hình geoid khu vực miền trung nước ta trên cơ sở số liệu quan trắc các yếu tố của thế nhiễu (dị thường trọng lực, dị thường độ cao, điểm đo trùng gps - thủy chuẩn hình học)	Đỗ Minh Tuấn		2017-2019	1.934	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giá trị dị thường độ cao được tính bằng phương pháp Collocation trong phần mềm Gravsoft</li> <li>- Lý thuyết và thuật toán tính dị thường độ cao bằng phép biến đổi Hartley.</li> <li>- Phần mềm tính dị thường độ cao bằng phép biến đổi Hartley.</li> <li>- 01 bài báo</li> <li>- Hỗ trợ đào tạo tiến sĩ</li> </ul>

#### ĐỀ TÀI CẤP CƠ SỞ NĂM 2017

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
1	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ lọc xuôi dòng với giá đỡ sponge hình trụ (Down-flow Hanging Sponge - DHS) xử lý nước thải có nồng độ muối cao ở quy mô pilot	Lê Thị Hồng Tuyết		2017-2018	120	Báo cáo tổng kết đề tài - Số liệu thí nghiệm và các kết quả tính toán về hiệu quả xử lý của mô hình hệ thống các chế độ vận hành và các thông số khảo sát khác nhau - Đánh giá được tính khả thi và khả năng ứng dụng của mô hình (Down-flow Hanging Sponge – DHS) trong việc xử lý nước thải có nồng độ muối cao. - 01 bài báo đăng trên tạp chí/kỷ yếu hội thảo trong nước.
2	Mô phỏng tác động của xon khí đến một số yếu tố khí hậu cho khu vực Đông Nam Á và Việt Nam bằng mô hình RegCM	Lê Thị Thu Hằng		2017-2018	120	- Tổng quan về xon khí và mô hình RegCM - Áp dụng mô hình RegCM 4.2 mô phỏng tác động của xon khí - Nghiên cứu sự phân bố của xon khí theo không gian và thời gian - Mô phỏng tác động của xon khí đối với một số yếu tố khí hậu - Báo cáo tổng kết đề tài, báo cáo tóm tắt kết quả đề tài - 01 bài báo
3	Nghiên cứu cơ sở khoa học, đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý, sử dụng nguồn nước của các vùng nông thôn đồng bằng sông Cửu Long thử nghiệm cho khu vực điển hình	Lê Thị Phụng		2017-2018	120	- Báo cáo tóm tắt và báo cáo tổng kết đề tài - Báo cáo cơ sở khoa học để căn cứ đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả - Quy trình quản lý nguồn nước mặt cho sinh hoạt nông thôn - Các giải pháp để nâng cao hiệu quả quản lý,

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						<p>sử dụng nguồn nước mặt cho sinh hoạt nông thôn ĐBSCL, cụ thể tại tỉnh Vĩnh Long</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các báo cáo chuyên đề kèm theo</li> <li>- Bài báo khoa học trong nước</li> </ul>
4	Nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu, nước biển dâng đến sự biến đổi các sóng triều thành phần trầm Vũng Tàu	Ngô Nam Thịnh		2017-2018	120	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo từ nội dung 1-nội dung 4</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài, báo cáo tóm tắt kết quả đề tài</li> <li>- 02 bài báo</li> <li>- Đào tạo sinh viên đại học</li> </ul>
5	Xác định hiệu quả quy hoạch sử dụng đất nông nghiệp bằng phương pháp phân rã chuỗi logic	Nguyễn Hữu Cường			130	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài</li> <li>- Báo cáo Hệ thống hóa các quan điểm về quy hoạch sử dụng đất đai và các phương pháp đánh giá hiệu quả sử dụng đất đai</li> <li>- Báo cáo kết quả nghiên cứu phương pháp phân rã và ứng dụng trong đánh giá hiệu quả quy hoạch sử dụng đất nông nghiệp</li> <li>- Báo cáo kết quả ứng dụng phương pháp phân rã trên địa bàn nghiên cứu cấp huyện</li> <li>- Các báo cáo chuyên đề kèm theo</li> <li>- 01 bài báo</li> </ul>
6	Nghiên cứu sử dụng sét kaolin khu vực miền Đông Nam Bộ làm vật liệu hấp phụ trong xử lý ô nhiễm nước dưới đất	Từ Thị Cẩm Loan		2017-2018	120	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo nội dung 1-3</li> <li>- Báo cáo về tiềm năng sét kaolin khu vực miền ĐNB</li> <li>- Bộ số liệu về kết quả nghiên cứu hiệu quả xử lý Mn trong NDĐ bằng sét kaolin khu vực miền ĐNB</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài, báo cáo tóm tắt kết</li> </ul>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						quả đề tài - 01 bài báo - kỹ sư chuyên ngành địa chất môi trường
7	Nghiên cứu đánh giá tổng hợp điều kiện tự nhiên phục vụ xây dựng Quy hoạch bảo vệ môi trường, định hướng không gian phát triển kinh tế - xã hội TP Hồ Chí Minh	Nguyễn Huy Anh		2017-2018	130	- Báo cáo tóm tắt đề tài và báo cáo tổng kết - Báo cáo cơ sở lý luận về đánh giá tổng hợp ĐKTN cho định hướng quy hoạch BVMT - Báo cáo đánh giá ĐKTN, KT-XH và môi trường huyện Củ Chi - Báo cáo đề xuất không gian phát triển kinh tế xã hội và bảo vệ môi trường huyện Củ Chi - Bản đồ (bản đồ dạng file số, tỷ lệ 1:50 000) - Đào tạo: Cử nhân chuyên ngành Quản lý môi trường - 01 bài báo
8	Nghiên cứu đánh giá tác động của các nguồn ô nhiễm nhân sinh đến sự phân bố các kim loại nặng độc hại trong nước dưới đất khu vực TP.HCM,	Hoàng Thị Thanh Thủy		2017-2018	150	- Báo cáo tổng kết đề tài và báo cáo tóm tắt - Bộ dữ liệu về hàm lượng kim loại nặng trong nước dưới đất tầng Pleistocene khu vực TP. HCM - Bản đồ phân bố hàm lượng kim loại nặng trong nước dưới đất tầng Pleistocene khu vực TP. HCM - Các báo cáo chuyên đề kèm theo - 01 Bài báo khoa học
9	Tư tưởng Hồ Chí Minh về chống chủ nghĩa cá nhân với cuộc đấu tranh chống chủ nghĩa cá nhân trong ngành Tài nguyên và Môi trường ở Việt Nam hiện nay	Nguyễn Thị Hồng Hoa		2017-2018	100	- Các báo cáo Nội dung 1-4 - 01 bài báo - Báo cáo tổng kết, báo cáo tóm tắt

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
10	Áp dụng công nghệ thông tin trong phân tích dữ liệu lớn có yếu tố chuỗi thời gian,	Nguyễn Thị Ngọc Thanh		2017-2018	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài, báo cáo tóm tắt.</li> <li>- Các báo cáo chuyên đề kèm theo</li> <li>- Phần mềm ứng dụng xử lý song song</li> <li>- Bài báo khoa học</li> </ul>
11	Nghiên cứu xây dựng các mô hình phân loại từ nguồn; thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt tiên tiến tại các khu đô thị, áp dụng thí điểm cho một phường ở TP.HCM,	Phan Hải Phong		2017-2018	130	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô hình tiên tiến phân loại rác tại nguồn, thu gom, vận chuyển CTR sinh hoạt đến nơi xử lý tập trung</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài và báo cáo tóm tắt đề tài</li> <li>- Các báo cáo chuyên đề theo từng nội dung trong thuyết minh được phê duyệt</li> <li>- 01 bài báo khoa học</li> </ul>
12	Nghiên cứu đánh giá tài nguyên rừng ngập mặn bằng công nghệ tích hợp viễn thám và hệ thông tin địa lý,	Trần Thống Nhất		2017-2018	150	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy trình tách thông tin về TNRNM bằng tích hợp GIS và ảnh vệ tinh Landsat và Sentinel</li> <li>- Báo cáo đánh giá mức độ trích lọc thông tin về tính chất rừng từ sự kết hợp ảnh vệ tinh khả kiến và radar từ ảnh vệ tinh Landsat và Sentinel</li> <li>- Bản đồ RNM ứng dụng quy trình nghiên cứu cho tỉnh Trà Vinh</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài, báo cáo tóm tắt đề tài và các báo cáo chuyên đề kèm theo</li> <li>- Bài báo trong nước</li> </ul>
13	Nghiên cứu thử nghiệm công nghệ khí hoá chất thải rắn hữu cơ nhằm sản xuất	Đinh Sỹ Khang		2017-2018	130	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài.</li> <li>- Quy trình công nghệ khí xử lý chất thải rắn</li> </ul>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	năng lượng kết hợp xử lý chất thải rắn sinh hoạt					<p>hữu cơ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảng kết quả số liệu thử nghiệm mô hình trong xử lý chất thải rắn hữu cơ tại TP. Hồ Chí Minh.</li> <li>- Các báo cáo chuyên đề theo nội dung thuyết minh được duyệt.</li> <li>- 01 bài báo khoa học</li> </ul>
<b>ĐỀ TÀI CẤP BỘ NĂM 2018</b>						
1	Xây dựng lối sống xanh nhằm giảm phát thải khí nhà kính trong cộng đồng dân cư tại các thành phố lớn khu vực Đông Nam Bộ; Nghiên cứu điển hình tại thành phố Hồ Chí Minh	Bảo Thạnh		2018-2020	1.226	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo đánh giá thực trạng phát thải khí nhà kính tại các thành phố lớn khu vực Đông Nam Bộ (TP. HCM, Biên Hòa, Vũng Tàu, Thủ Dầu Một)</li> <li>- Báo cáo hiện trạng lối sống và ý thức bảo vệ môi trường đối của cộng đồng dân cư các thành phố lớn (TP. HCM, Biên Hòa, Vũng Tàu, Thủ Dầu Một)</li> <li>- Báo cáo đề xuất các giải pháp có tính khả thi để phát triển lối sống xanh nhằm giảm nhẹ phát thải KNK trong cộng đồng dân cư các thành phố lớn khu vực Đông Nam Bộ</li> <li>- Mô hình phát triển lối sống xanh cho cộng đồng dân cư tại TP.HCM</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn phát triển lối sống xanh cho cộng đồng dân cư tại các thành phố lớn khu vực Đông Nam Bộ</li> <li>- Báo cáo tổng kết</li> </ul>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
2	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit trên cơ sở diatomite và nano Cu để hấp phụ chất ô nhiễm, xử lý vi sinh vật, nhằm tăng cường cải thiện chất lượng tài nguyên nước mặt vùng nuôi trồng thủy hải sản và tái sử dụng nguồn nước cho sản xuất nông nghiệp	Đặng Thị Thùy Nhung		2018-2020	1.820	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu composit Cu/Cu<sub>2</sub>O nano/diatomite</li> <li>- Hệ thống pilot sản xuất Cu/Cu<sub>2</sub>O nano/diatomite composit chất lượng cao qui mô 1 tấn/mẻ</li> <li>- Báo cáo tổng kết</li> <li>- Báo cáo tóm tắt đề tài</li> <li>- Bản vẽ thiết kế hệ thống sản xuất Cu/Cu<sub>2</sub>O nano/diatomite composit</li> <li>- Qui trình chế tạo sản phẩm composit qui mô 1 tấn/mẻ</li> <li>- Các báo cáo kèm theo nội dung thuyết minh được duyệt</li> <li>- 01-02 Bài báo khoa học</li> </ul>
3	Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp phụ từ vỏ hạt điều (chất thải nguy hại) để xử lý nước thải dệt nhuộm và khí thải chứa các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi	Đinh Sỹ Khang		2018-2020	1.935	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài</li> <li>- Các bảng số liệu thực nghiệm của quá trình chế biến than hoạt tính và nghiên cứu thử nghiệm xử lý khí thải, nước thải</li> <li>- Các quy trình công nghệ tương ứng với quá trình sản xuất chất hấp phụ và quá trình xử lý nước thải, khí thải</li> <li>- Các báo cáo chuyên đề theo nội dung thuyết minh được duyệt.</li> <li>- 02 bài báo khoa học</li> </ul>
4	Xác lập cơ sở khoa học lượng giá kinh tế về tổn thương tài nguyên nước dưới tác động biến đổi khí hậu; thử nghiệm cho lúa, thủy sản và cây ăn trái tại vùng Tứ Phương - CNĐT;	Phan Thị Lan		2018-2020	1.256	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo quy trình lượng giá và tổng kết</li> <li>- Báo cáo Lượng giá kinh tế tổn thương nước tại vùng Tứ Giác long Xuyên thông qua sản lượng lúa, cây ăn trái và nuôi trồng thủy sản</li> </ul>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	giác Long Xuyên	ThS. Lê Thị Xoan-TVС;				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo đánh giá hiện trạng tài nguyên nước mặt VNC. Nhận diện tiềm năng và thách thức của VNC trong điều kiện BĐKH và NBD</li> <li>- Báo cáo cơ sở khoa học, phương pháp tính toán và xây dựng chỉ số, đánh giá tính dễ tồn thương tài nguyên nước cho vùng nghiên cứu</li> <li>- Báo cáo mô hình hồi quy hàm sản lượng đầu ra của các giá trị kinh tế chính trong mối liên hệ với tình trạng tồn thương nước tại vùng TGLX</li> <li>- 02 Bài báo khoa học trong nước</li> </ul>
5	Nghiên cứu Giải pháp Khoa học công nghệ phòng chống sạt lở để phục hồi, phát triển rừng ngập mặn vùng Đất Mũi Cà Mau	Lê Ngọc Diệp		2018-2020	2.450	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tóm tắt và Báo cáo tổng kết</li> <li>- Báo cáo kết quả khảo sát</li> <li>- 05 báo cáo chuyên đề</li> </ul>
6	Nghiên cứu đặc điểm xói lở, đề xuất giải pháp phục hồi và phát triển rừng ngập mặn ven biển Tây Nam Bộ; Thủ nghiệm tại huyện An Minh, Tỉnh Kiên Giang	Lê Thị Kim Thoa		2018-2020	1.967	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo nghiên cứu đặc điểm xói lở ven biển Tây Nam Bộ.</li> <li>- Bộ cơ sở dữ liệu bản đồ diễn biến đường bờ và rừng ngập mặn khu vực nghiên cứu dưới dạng số (CD ROM).</li> <li>- Báo cáo đề xuất giải pháp nhằm phục hồi, phát triển rừng ngập mặn khu vực nghiên cứu.</li> <li>- Báo cáo tóm tắt và tổng kết đề tài kèm cáo báo cáo nội dung.</li> <li>- 02 Bài báo</li> </ul>
7	Nghiên cứu chế tạo giấy chỉ thị màu chứa phức hợp vật liệu nano, ứng dụng xác	Lê Thị Thanh		2018-2020	1.868	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giấy chỉ thị màu sinh học chứa vật liệu nano để phát hiện phenol trong nước</li> </ul>

<b>STT</b>	<b>Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ</b>	<b>Người chủ trì và các thành viên</b>	<b>Đối tác trong nước và quốc tế</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí thực hiện</b>	<b>Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn</b>
	định phenol trong nước thải công nghiệp	Huong				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dụng cụ phủ vật liệu nano lên giấy lọc</li> <li>- Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài.</li> <li>- 02 bài báo</li> </ul>
8	Nghiên cứu cơ sở khoa học, thiết kế và chế tạo thiết bị xử lý chất thải nguy hại quy mô nhỏ bằng công nghệ plasma, thử nghiệm cho rác thải y tế	Lý Cầm Hùng		2018-2020	2.100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ nguồn cung cấp điện cho hệ thống plasma</li> <li>- Đầu phát plasma</li> <li>- Thiết bị phân hủy rác thải y tế nguy hại</li> <li>- 01 Báo cáo tổng kết đề tài</li> <li>- V=10 Bản vẽ thiết kế thiết bị</li> <li>- 06 báo cáo chuyên đề</li> <li>- 01 Bài báo khoa học trong nước</li> </ul>
9	Nghiên cứu tính toán sự xuất hiện dòng Rip vùng ven biển Nam Trung Bộ, áp dụng cho bãi biển Đồi Dương tỉnh Bình Thuận	Ngô Nam Thịnh		2018-2020	1.845	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ số liệu đo đặc khảo sát các yếu tố hải văn (sóng, dòng chảy, triều...), và bản đồ địa hình đáy biển tỷ lệ 1/500.</li> <li>- 07 báo cáo nội dung kèm theo</li> <li>- Sơ đồ khoanh vùng nguy cơ Rip phục vụ phát triển du lịch biển</li> <li>- Báo cáo tóm tắt, báo cáo tổng kết đề tài và báo cáo các nội dung kèm theo</li> <li>- 02 bài báo</li> </ul>
10	Nghiên cứu sự biến đổi lớp phủ bề mặt do ảnh hưởng của lũ ở đồng bằng sông Cửu Long bằng công nghệ viễn thám và GIS. Thủ nghiệm tại tỉnh An Giang - Đồng Tháp	Nguyễn Văn Khánh		2018-2020	2.200	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bản đồ chuyên đề lớp phủ bề mặt</li> <li>- Mô hình ảnh hưởng của lũ lụt đến các lớp phủ bề mặt.</li> <li>- Báo cáo đề xuất các giải pháp giảm thiểu, thích ứng với các ảnh hưởng của lũ đến các lớp phủ bề mặt.</li> <li>- Báo cáo tổng kết đề tài và báo cáo tóm tắt.</li> </ul>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các báo cáo chuyên đề kèm theo.</li> <li>- 01 - 02 bài báo trong nước</li> </ul>
11	Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp quản lý hiệu quả nguồn nước vùng đất ngập nước trước thực trạng biến đổi khí hậu khu vực đồng bằng sông Cửu Long; thí điểm tại U Minh Hạ, tỉnh Cà Mau	Phan Vũ Hoàng Phương		2018-2020	1.975	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt</li> <li>- Báo cáo đánh giá hiện trạng quản lý nguồn nước mặt trong các vùng ĐNN ảnh hưởng đến HST và nguy cơ cháy rừng dưới tác động của BĐKH</li> <li>- Báo cáo mức độ ngập nước tối ưu và nhu cầu nước cần thiết cho công tác bảo tồn HST và giảm thiểu nguy cơ cháy rừng tại VQG-UMH dưới tác động của BĐKH</li> <li>- Báo cáo đề xuất giải pháp quản lý hiệu quả nguồn nước nhằm bảo tồn HST, giảm thiểu nguy cơ suy giảm ĐDSH và cháy rừng tại VQG-UMH dưới tác động của BĐKH</li> <li>Các báo cáo chuyên đề kèm theo 02 bài báo trong nước</li> </ul>
12	Nghiên cứu các phương pháp tính số hiệu chỉnh quỹ đạo vệ tinh và đồng hồ vệ tinh để giải các bài toán định vị điểm chính xác tựa tốc thời nhằm áp dụng phương pháp định vị điểm trong công tác đo vẽ chi tiết	Phạm Văn Tùng		2018-2020	1760	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thuật toán tính số hiệu chỉnh đồng hồ vệ tinh và quỹ đạo vệ tinh trên cơ sở các trạm CORS với số hiệu chỉnh tầng đối lưu 2.3.2.</li> <li>- Phần mềm tính số hiệu chỉnh đồng hồ vệ tinh và quỹ đạo vệ tinh trên cơ sở các trạm CORS với số hiệu chỉnh tầng đối lưu 2.3.2.</li> <li>- Thuật toán PPP mô phỏng RT sử dụng số hiệu chỉnh đồng hồ vệ tinh và quỹ đạo vệ tinh vừa tính được với số hiệu chỉnh tầng đối lưu 2.3.2.</li> </ul>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần mềm PPP mô phỏng RT sử dụng số hiệu chinh đồng hồ vệ tinh và số hiệu chinh quỹ đạo vệ tinh vừa tính được với số hiệu chinh tầng đối lưu 2.3.2.</li> <li>- 02 bài báo</li> <li>- Hỗ trợ đào tạo Thạc sĩ</li> </ul>

#### ĐỀ TÀI CẤP CƠ SỞ NĂM 2018

1	Đánh giá bước đầu độc tính của một số nước thải công nghiệp điển hình tới khả năng sinh trưởng, biến dạng, sinh sản và tích lũy kim loại nặng của cá và các thế hệ nối tiếp (F2)	ThS. Nguyễn Thị Hồng		2018-2019	190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 báo cáo tổng hợp kết quả đề tài.</li> <li>- 1 bài báo khoa học tham gia và trình bày hội thảo khoa học hoặc đăng trên tạp chí khoa học công nghệ</li> <li>- 2 luận văn tốt nghiệp của sinh viên đại học</li> </ul>
2	Nghiên cứu xử lý nước thải chế biến sữa bằng bể sinh học tầng giá thể cố định (Fixed Bed Biofilm Reactor - FBBR) với giá thể Biocurlz nhằm giảm lượng bùn thải phát sinh.	PGS.TS. Lê Hoàng Nghiêm		2018-2019	170	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Báo cáo tổng hợp kết quả đề tài.</li> <li>- Qui trình công nghệ đề xuất để nâng cao hiệu quả xử lý và các hệ thống xử lý nước thải sản xuất sữa.</li> <li>- 01 bài báo khoa học tham gia và trình bày hội thảo khoa học hay đăng trên tạp chí</li> <li>- 01 luận văn Đại học</li> </ul>
3	Nghiên cứu xử lý nước thải sản xuất giấy bằng bể sinh học ky khí tầng bùn hạt dán nở (Expanded Granular Sludge Bed Reactor - EGSB)	ThS. Bùi Phương Linh		2018-2019	160	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Báo cáo tổng hợp kết quả đề tài.</li> <li>- Qui trình công nghệ đề xuất để nâng cao hiệu quả xử lý các hệ thống xử lý nước thải giấy trong điều kiện Việt Nam.</li> <li>- 01 bài báo khoa học tham gia và trình bày hội thảo khoa học hay đăng trên tạp chí khoa học công nghệ.</li> <li>- 01 luận văn Đại học.</li> </ul>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
4	Nghiên cứu xử lý nước thải giàu nitơ bằng công nghệ oxy hóa hiếu khí methane kết hợp khử nitrate AMO-D (Aerobic Methane Oxidation coupled to Denitrification).	ThS. Vũ Phượng Thư		2018-2019	160	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Báo cáo tổng hợp kết quả đề tài.</li> <li>- Qui trình công nghệ và thông số vận hành đề xuất để nâng cao hiệu quả xử lý và nâng cấp các hệ thống xử lý nước thải giàu nitơ trong điều kiện Việt Nam, điển hình đối với nước thải ngành sản xuất phân đạm.</li> <li>- 01 bài báo khoa học tham gia và trình bày hội thảo khoa học hay đăng trên tạp chí khoa học công nghệ.</li> <li>- 01 đồ án tốt nghiệp Đại học</li> </ul>
5	Nghiên cứu xử lý chất ô nhiễm hữu cơ và dinh dưỡng trong nước thải sinh hoạt bằng công nghệ tích hợp màng sinh học và bùn hoạt tính (Integrated Fixed-film Activated Sludge - IFAS) với giá thể Biotextile.	Nguyễn Thị Khánh Mỹ		2018-2019	170	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Báo cáo tổng hợp kết quả đề tài.</li> <li>- Qui trình công nghệ đề xuất để nâng cao hiệu quả xử lý và nâng cấp các hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt phân tán trong điều kiện Việt Nam.</li> <li>- 01 bài báo khoa học tham gia và trình bày hội thảo khoa học hay đăng trên tạp chí khoa học công nghệ.</li> <li>- 01 luận văn Đại học.</li> </ul>
6	Nghiên cứu mức độ ảnh hưởng của sự suy giảm lượng phù sa do xây dựng đập thủy điện trên sông Mekong đến xu thế biến động địa hình đáy khu vực ven biển tỉnh Trà Vinh.	ThS. Nguyễn Thị Phương Thảo		2018-2019	180	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng hợp.</li> <li>- Các báo cáo chuyên đề.</li> <li>- Bài báo khoa học trên tạp chí chuyên ngành.</li> </ul>
7	Khai thác nguồn số liệu vệ tinh trích rút			2018-		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thu thập các tài liệu liên quan: tài liệu về lũ</li> </ul>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	mực nước biển, độ cao sóng có nghĩa trên Biển Đông và kiểm định mô hình toán.	ThS. Trần Thị Kim		2019	220	<p>quét, đặc điểm tự nhiên, kinh tế xã hội, các loại bản đồ số của khu vực nghiên cứu.</p> <p>-Điều tra, khảo sát, đánh giá hiện trạng lũ quét tại địa bàn nghiên cứu</p> <p>-Phân tích, đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến nguy cơ lũ lũ quét như: độ dốc, loại hình sử dụng đất, mật độ che phủ rừng và tính chất đất đai.</p> <p>-Thành lập bản đồ để phân vùng có tiềm năng lũ quét tại địa bàn nghiên cứu trên cơ sở tích hợp công nghệ GIS và viễn thám;</p> <p>-Đề xuất các giải pháp nhằm ngăn ngừa, hạn chế tác hại khi có lũ quét ở địa bàn nghiên cứu</p> <p>Kết quả dự kiến:</p> <p>-Báo cáo chuyên đề về các yếu tố ảnh hưởng đến nguy cơ lũ quét ở địa bàn nghiên cứu;</p> <p>-Báo cáo chuyên đề hiện trạng lũ quét ở địa bàn nghiên cứu;</p> <p>-Bộ cơ sở dữ liệu GIS, ảnh vệ tinh ở địa bàn nghiên cứu</p> <p>- Bản đồ phân vùng nguy cơ lũ quét ở tỉnh Phú Yên tỷ lệ 1/50 000;</p> <p>-Giải pháp phòng tránh lũ quét.</p> <p>-Đăng tải 1-2 bài báo trên các tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước hoặc kỹ yếu hội nghị khoa học có chỉ số xuất bản ISBN; 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế hoặc kỹ yếu hội nghị</p>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						khoa học quốc tế. - Đào tạo 2-3 cử nhân chuyên ngành KHMT, QLTNMT, Hệ thống thông tin địa lý,....
8	Đánh giá khả năng xử lý chất hữu cơ khó phân hủy toluene bằng vật liệu xúc tác quang nano TiO <sub>2</sub> biến tính bằng Iridium.	ThS. Huỳnh Thiên Tài		2018-2019	200	- Báo cáo tổng kết đề tài - Quy trình công nghệ điều chế vật liệu nano Ti0.9Ir0.1O2. - Quy trình công nghệ thử nghiệm ứng dụng khả năng phân hủy toluen, acetandehit bằng vật liệu nano xúc tác quang Ti0.9Ir0.1O2. - Bảng kết quả thử nghiệm khả năng phân hủy toluen và acetaldehit bằng vật liệu nano Ti0.9Ir0.1O2. - Bảng kết quả mối tương quan giữa hoạt tính quang hóa với các yếu tố đặc trưng của xúc tác quang Ir doped TiO <sub>2</sub> . - 01 bài báo khoa học.
9	Ứng dụng Moodle xây dựng hệ thống E-learning GIS và Viễn Thám tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.	ThS. Hà Thanh Vân		2018-2019	190	- Là Hệ thống E-Learning GIS và Viễn Thám với nhiều chức năng hỗ trợ công tác giảng dạy, phục vụ nhiệm vụ học tập và nghiên cứu và hỗ trợ đánh giá các kỹ năng của sinh viên, đặc biệt hệ thống có chức năng kiểm tra, hiển thị kết quả việc khảo sát dữ liệu không gian và thuộc tính trực tuyến. Sản phẩm kết nối với hệ thống trang Web của nhà trường. - Là Bộ cơ sở dữ liệu GIS và Viễn Thám được xây dựng theo chuẩn cấu trúc nhằm

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
10	Đánh giá tác động của hoạt động khai thác cát đến chế độ dòng chảy và vận chuyển bùn cát tại cửa sông Soài Rạp.	Ths. Lê Ngọc Anh		2018-2019	180	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm rõ sự thay đổi của chế độ thủy động lực dưới tác động của hoạt động khai thác cát tại cửa sông Soài Rạp theo các kịch bản khai thác.</li> <li>- Nhận định về xu thế vận chuyển bùn cát và diễn biến bồi/xói tại cửa sông Soài Rạp theo các kịch bản khai thác cát.</li> </ul>
11	Nghiên cứu khả năng sử dụng tuf núi lửa trong xử lý nước dưới đất bị ô nhiễm kim loại nặng.	ThS. Trịnh Hồng Phương		2018-2019	190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo kết quả đề tài.</li> <li>- Bài báo khoa học tại Hội thảo chuyên ngành.</li> <li>- Đồ án tốt nghiệp của sinh viên ngành Địa chất.</li> </ul>
12	Nghiên cứu quá trình tích lũy các kim loại trong trầm tích biển khu vực TP. HCM.	TS. Trần Thị Thanh Ngọc		2018-2019	190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo kết quả đề tài</li> <li>- Bài báo khoa học</li> </ul>
13	Nghiên cứu định lượng ảnh hưởng của đô thị hóa đến sử dụng đất nông nghiệp, lấy ví dụ cho địa bàn huyện Bình Chánh, thành phố Hồ Chí Minh.	TS. Nguyễn Hữu Cường		2018-2019	190	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô hình định lượng các yếu tố ảnh hưởng của đô thị hóa đến sử dụng đất nông nghiệp trên địa bàn huyện Bình Chánh, thành phố Hồ Chí Minh;</li> <li>- Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu của đề tài về các nội dung nghiên cứu nêu trên.</li> </ul>

#### ĐỀ TÀI CẤP NHÀ NƯỚC

1	Nghiên cứu, thiết kế, xây dựng hệ thống pilot chế biến xỉ titan thành sản phẩm TiCl <sub>4</sub> và TiO <sub>2</sub> công suất 50kg/h.	GS. TS Phan Đình Tuấn		11/2016-4/2019	12.290	Hệ thống pilot chế biến xỉ titan (90% TiO <sub>2</sub> ) thành TiCl <sub>4</sub> và TiO <sub>2</sub> công suất 50kg/h, bao gồm hệ thống chuẩn bị nguyên liệu, hệ thống clo hoá, hệ thống tách phân đoạn thu hồi TiCl <sub>4</sub> thô, hệ thống tinh chế TiCl <sub>4</sub> , hệ thống sản xuất TiO <sub>2</sub> , hệ thống xử lý chất thải.
---	--	-----------------------	--	----------------	--------	---

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
2	Nghiên cứu thử nghiệm chế tạo thiết bị tách ẩm từ không khí quy mô nhỏ phục vụ nhu cầu sinh hoạt của người dân ứng phó với hạn hán do tác động của biến đổi khí hậu	PGS. TS. Lê Văn Lữ		12/2016-12/2018	6.980	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống dây chuyền quy mô PTN đồng bộ có nhiệm vụ tách ẩm, năng suất 10L/ngày.</li> <li>- Hệ thống dây chuyền đồng bộ, từ tách ẩm đến làm sạch thành nước uống, năng suất 200L/ngày.</li> </ul>
3	Nghiên cứu công nghệ tưới nước thông minh, tiết kiệm bằng hệ thống cảm biến độ ẩm (Soil Moisture Sensor) cho một số loại cây trồng ở vùng hạn hán Tây Nguyên và Duyên Hải Nam Trung Bộ.	TS. Đinh Thị Nga		12/2016-12/2018	8.234	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 sơ đồ khái thiết kế cảm biến độ ẩm Soil Moisture Sensor</li> <li>- 01 quy trình công nghệ tưới nước thông minh dựa trên hệ thống cảm biến độ ẩm (Soil Moisture Sensor) cho cây cà phê.</li> <li>01 quy trình công nghệ tưới nước thông minh dựa trên hệ thống cảm biến độ ẩm (Soil Moisture Sensor) cho cây nho</li> <li>- 01 mô hình tưới nước thông minh triển khai thực tế ở quy mô 1000 m<sup>2</sup> cho cây cà phê ở Tây Nguyên</li> <li>- 01 mô hình tưới nước thông minh triển khai thực tế ở quy mô 1000 m<sup>2</sup> cho cây cà nho ở Ninh Thuận</li> <li>- 01 Sổ tay hướng dẫn sử dụng, vận hành, lắp đặt hệ thống tưới nước thông minh</li> <li>- 02 bài báo khoa học quốc tế</li> <li>- 02 bài báo khoa học trong nước</li> <li>- 01 bảng đăng ký sở hữu trí tuệ</li> </ul>
STT	Tên dự án, nhiệm vụ chuyển giao công nghệ	Người chủ trì	Đối tác trong nước và quốc	Thời gian	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
		và các thành viên	té	thực hiện	năm 12018 (đồng)	
1	Thực hiện các giải pháp tiết kiệm nước	Nguyễn Thị Truyền	Công ty TNHH Eins Vina	2 năm	1.349.373.336	Tiết kiệm 30% nước tiêu thụ
2	Thực hiện các giải pháp tiết kiệm nước	Nguyễn Thị Truyền	Công ty TNHH Nam Yang Sông Mây	2 năm	561.052.629	Tiết kiệm 40% nước tiêu thụ
3	Thực hiện kiểm toán năng lượng	Nguyễn Thị Truyền	Tổng công ty May Nhà Bè – Công ty Cổ Phần	1 năm	120.000.000	Đề xuất các giải pháp tiết kiệm năng lượng
4	Thực hiện kiểm toán năng lượng	Nguyễn Thị Truyền	Công ty TNHH Eins Vina	1 năm	200.000.000	Đề xuất các giải pháp tiết kiệm năng lượng
5	Thiết kế, thi công lắp đặt thiết bị chuyên giao công nghệ hệ thống XLNT	Nguyễn Thị Truyền	Công ty TNHH Nệm Vạn Thành	2 năm	700.000.000	Xây dựng hệ thống Xử lý nước thải
6	Nghiên cứu, ứng dụng mô hình đổi mới sinh thái cho các doanh nghiệp trong ngành chế biến thủy sản	Nguyễn Thị Truyền	Bộ Công Thương	2 năm	400.000.000	Nghiên cứu mô hình đổi mới sinh thái
7	Xây dựng cơ sở dữ liệu về giá đất và lập	Trần	Sở Tài	2 năm	2.100.000.000	Xây dựng cơ sở dữ liệu về giá đất và lập bản đồ

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	bản đồ giá đất trên địa bàn tỉnh BRVT	Thanh Hùng	nguyên và Môi trường			giá đất
8	Lập báo cáo giám sát chất lượng môi trường định kỳ tại cao ốc văn phòng Vimedimex	Nguyễn Trọng Khanh	Công ty CP Y Dược Phẩm Vimedimex	1 năm	15.000.000	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường
9	Tư vấn giám sát xử lý nước thải - Lập báo cáo chất lượng môi trường định kỳ	Nguyễn Trọng Khanh	Artex Sài Gòn	1 năm	16.000.000	Tư vấn giám sát xử lý nước thải và Báo cáo giám sát chất lượng môi trường
10	Lập báo cáo giám sát chất lượng môi trường định kỳ	Nguyễn Trọng Khanh	Công ty TNHH Zen Plaza	1 năm	12.000.000	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường
11	Lập báo cáo giám sát chất lượng môi trường định kỳ	Nguyễn Trọng Khanh	Công ty TNHH Thương Mại Dịch vụ Gas Thanh Bình	1 năm	8.727.273	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường
12	Lập báo cáo giám sát chất lượng môi trường định kỳ	Nguyễn Trọng Khanh	Cty CP Y Dược Phẩm Vimedimex	1 năm	15.000.000	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường
13	Lập báo cáo giám sát chất lượng môi trường định kỳ	Nguyễn Trọng Khanh	Công ty Cổ Phần Hải Vân Nam	1 năm	10.500.000	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường
14	Lập báo cáo chất lượng môi trường định kỳ	Nguyễn Trọng	Artex Sai Gon	1 năm	10.430.000	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường

<b>STT</b>	<b>Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ</b>	<b>Người chủ trì và các thành viên</b>	<b>Đối tác trong nước và quốc tế</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí thực hiện</b>	<b>Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn</b>
		Khanh				
15	Lập báo cáo giám sát chất lượng môi trường định kỳ	Nguyễn Trọng Khanh	Công ty TNHH FeiYueh Việt Nam	1 năm	11.000.000	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường
16	Lập báo cáo giám sát chất lượng môi trường định kỳ	Nguyễn Trọng Khanh	Công ty TNHH Xây Dựng Cơ Điện Hoa Hồng	1 năm	7.250.000	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường
17	Lập báo cáo giám sát chất lượng môi trường định kỳ	Nguyễn Trọng Khanh	Báo Thanh Niên	1 năm	8.100.000	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường
18	Lập báo cáo giám sát chất lượng môi trường định kỳ tại tòa nhà Lancaster	Nguyễn Trọng Khanh	Công ty CP Đầu tư An Thùy Anh	1 năm	8.000.000	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường
19	Tư vấn lập hồ sơ xin khai thác nước dưới đất	Nguyễn Trọng Khanh	Công ty TNHH SXTM&XNK Thiên Minh	5 tháng	38.500.000	Lập hồ sơ khai thác nước dưới đất
20	Lập báo cáo đánh giá tác động môi trường cho dự án bổ sung ngành nghề sản xuất hạt nhựa tái sinh vào KCN An Hạ	Nguyễn Trọng Khanh	Cty CP TV ĐT XDTMSX Nhựt Thành	3 tháng	90.700.000	Lập báo cáo đánh giá tác động môi trường

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
21	Lập báo cáo đánh giá tác động môi trường cho dự án mở rộng cảng Lotus	Nguyễn Trọng Khanh	Cty Liên Doanh Bông Sen	1 năm	95.700.000	Lập báo cáo đánh giá tác động môi trường
22	Lập ĐTM Dự án xây dựng cơ sở hạ tầng phục vụ bảo vệ và phát triển rừng sinh thái, nâng cao sinh kế, thích ứng biến đổi khí hậu - Bạc Liêu”.	Nguyễn Trọng Khanh	Ban Quản Lý Dự Án Đầu Tư Xây Dựng Các Công Trình Nông Nghiệp và Phát Triển Nông Thôn Tỉnh Bạc Liêu	1 năm	360.000.000	Lập báo cáo đánh giá tác động môi trường
23	Báo cáo giám sát và đánh giá hiện trạng chất lượng môi trường trên địa bàn quận 8 năm 2018	Nguyễn Trọng Khanh	Phòng Tài Nguyên và môi Trường Quận 8	3 tháng	59.500.000	Đánh giá hiện trạng chất lượng môi trường
24	Lập đề cương dự án: xây dựng hệ thống thu gom chất thải rắn và đề xuất phương án quản lý chất thải rắn trên địa bàn tỉnh Trà Vinh	Nguyễn Trọng Khanh	Sở tài Nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh	6 tháng	28.830.000	Đề xuất phương án quản lý chất thải rắn
25	Lập báo cáo đánh giá tác động môi trường cho dự án khu dân cư Nhơn Đức, đợt 1.	Nguyễn Trọng Khanh	Công ty CP đầu tư Anh Tuấn	1 tháng	34.090.909	Lập báo cáo đánh giá tác động môi trường

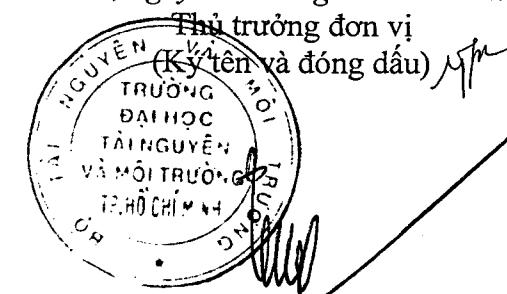
<b>STT</b>	<b>Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ</b>	<b>Người chủ trì và các thành viên</b>	<b>Đối tác trong nước và quốc tế</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí thực hiện</b>	<b>Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn</b>
26	Thực hiện khóa học "Thao tác thí nghiệm các thông số phân tích trong môi trường nước: pH, DO, COD, BOD, TSS" cho các cán bộ của Công ty CP Kỹ Thuật Môi trường Thế Giới Xanh (Green World)	Bùi Phương Linh	Công ty CP Kỹ Thuật Môi trường Thế Giới Xanh (Green World)	3 ngày	9.000.000	Đào tạo
27	Khảo sát, lập bản đồ địa hình tỷ lệ 1/500 đường đồng mức 1m - Dự án KDC xã Trường Bình - 9,6996 ha tại xã Trường Bình, Huyện Cần Giuộc tỉnh Long An.	Nguyễn Văn Khánh	Cty CP Kinh doanh Bất động sản Long Giang	4 tháng	36.363.636	Khảo sát, lập bản đồ địa hình
28	Tư vấn khảo sát, lập đề cương - dự toán công trình: XD CSDL địa chính đất đai trên địa bàn 02 xã Ea Tiêu và Dray Bhăng huyện Cư Kuin năm 2017.	Nguyễn Văn Khánh	Phòng Tài Nguyên và Môi trường Huyện Cư Kuin	1 năm	32.270.000	Tư vấn khảo sát, lập đề cương
29	Khảo sát hiện trạng, lập bản đồ địa hình tỷ lệ 1/500 đường đồng mức 0,5m.	Nguyễn Văn Khánh	Công ty CP đầu tư và phát triển Sunny World	4 tháng	17.100.000	Khảo sát hiện trạng, lập bản đồ
30	Tập huấn, phổ biến, quán triệt các quy định của pháp luật về lĩnh vực đất đai, môi trường tài nguyên nước trên địa bàn năm 2018.	Nguyễn Văn Khánh	Phòng Tài Nguyên và Môi trường Huyện Cư Kuin	3 ngày	100.363.636	Đào tạo

<b>STT</b>	<b>Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ</b>	<b>Người chủ trì và các thành viên</b>	<b>Đối tác trong nước và quốc tế</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí thực hiện</b>	<b>Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn</b>
31	Điều tra, đánh giá hiện trạng môi trường khu vực cụm, tuyến dân cư nông thôn, xây dựng chương trình quản lý đến năm 2020, giai đoạn cuối.	Nguyễn Xuân Trường	Sở Tài Nguyên và Môi trường tỉnh Long An	1 năm	455.000.000	Điều tra, đánh giá hiện trạng môi trường

K. Công khai thông tin kiểm định cơ sở giáo dục và chương trình giáo dục

STT	Tên cơ sở đào tạo hoặc các chương trình đào tạo	Thời điểm đánh giá ngoài	Kết quả đánh giá/Công nhận	Nghị quyết của Hội đồng KĐCLGD	Công nhận đạt/không đạt chất lượng giáo dục	Giấy chứng nhận/Công nhận	
						Ngày cấp	Giá trị đến
1	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh	07/11/2017 – 11/11/2017		Trung tâm Kiểm định chất lượng giáo dục - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	Chưa đạt		
2							

TP.HCM, ngày 13 tháng 12 năm 2018





## THÔNG BÁO

Công khai thông tin cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục đại học, trường cao đẳng sư phạm, trung cấp sư phạm, năm học .....

(Kèm theo công văn số 882/TĐHTPHCM-KTĐBCL&TTGD ngày 13 tháng 12 năm 2018  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)

### A. Công khai thông tin về diện tích đất, tổng diện tích sàn xây dựng

STT	Nội dung	Diện tích (m <sup>2</sup> )	Hình thức sử dụng		
			Sở hữu	Liên kết	Thuê
1	Tổng diện tích đất cơ sở đào tạo quản lý sử dụng	60.228	60.228		
	Trong đó:				
a	Trụ sở chính	5.400	5.400		
b	Cơ sở 2 tại Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai	54.888	54.888		
2	Tổng diện tích sàn xây dựng phục vụ đào tạo, nghiên cứu khoa học	21.661	19.101		2.560
	Trong đó:				
a	Trụ sở chính	11.451	8.891		2.560
b	Cơ sở 2 tại Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai	10.210	10.210		

### B. Công khai thông tin về các phòng thí nghiệm, phòng thực hành, xưởng thực tập, nhà tập đa năng, hội trường, phòng học, thư viện, trung tâm học liệu

STT	Tên	Số lượng	Mục đích sử dụng	Đối tượng sử dụng	Diện tích sàn xây dựng (m <sup>2</sup> )	Hình thức sử dụng		
						Sở hữu	Liên kết	Thuê
1	Phòng thí nghiệm Môi trường	3	Thực hành, thí nghiệm kỹ năng chuyên ngành Môi trường	GV và SV năm 3,4	363	363		
2	Phòng Thí nghiệm Địa chất Khoáng sản	5	Thực hành, thí nghiệm kỹ năng chuyên ngành Địa chất - K	GV và SV năm 3,4	227	227		
3	Phòng thực hành dự báo Khí tượng Thủy văn	1	Thực hành kỹ năng môn học Dự báo Khí tượng và Thủy văn	GV và SV năm 3,4	35	35		
4	Phòng máy Trắc địa Bản đồ	2	Thực hành kỹ năng chuyên ngành Trắc địa-Bản đồ	GV và SV năm 2,3,4	85	85		
5	Phòng thực hành máy Khí tượng	1	Thực hành kỹ năng chuyên ngành Khí tượng	GV và SV năm 3,4	65	65		
6	Phòng thực hành máy Thủy văn	1	Thực hành kỹ năng chuyên ngành Thủy văn	GV và SV năm 3,4	65	65		
7	Phòng thực hành Hóa - Lý đại cương	4	Thực hành, thí nghiệm kỹ năng môn học Hóa-Lý	GV và SV năm 1, 2	232	232		

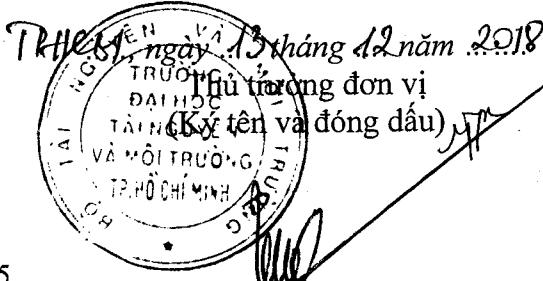
STT	Tên	Số lượng	Mục đích sử dụng	Đối tượng sử dụng	Diện tích sàn xây dựng (m <sup>2</sup> )	Hình thức sử dụng		
						Sở hữu	Liên kết	Thuê
8	Xưởng thực hành Cấp thoát nước	1	Thực hành kỹ năng chuyên ngành Cấp thoát nước	GV và SV năm 3,4	130	130		
9	Vườn Khí tượng	1	Thực hành kỹ năng môn học quan trắc Khí tượng bề mặt	GV và SV năm 3,4	256	256		
10	Phòng Thực hành Tin học	8	Thực hành kỹ năng chuyên ngành Tin học và Hệ thống Thông tin Viễn thám	GV và SV năm 1,2,3,4	597	597		
11	Phòng học Ngoại ngữ	2	Phòng đa phương tiện	GV và SV năm 1,2,3,4	110	110		
12	Phòng Thí nghiệm Viện Nghiên cứu Phát triển bền vững	2	Phục vụ nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ	GV và SV năm 3,4	227	227		
13	Phòng học, Hội trường	86	Giảng dạy, học tập	GV, Sinh viên	7.949	5.639		2.310
14	Thư viện	2	Giảng dạy, học tập và NCKH	GV, Sinh viên	661	661		

C. Công khai thông tin về học liệu (sách, tạp chí, e-book, cơ sở dữ liệu điện tử) của thư viện và trung tâm học liệu

STT	Tên	Số lượng
1	Số phòng đọc	02
2	Số chỗ ngồi đọc	150
3	Số máy tính của thư viện	40
4	Số lượng đầu sách, tạp chí, e-book, cơ sở dữ liệu trong thư viện (đầu sách, tạp chí)	8.182
5	Số thư viện điện tử liên kết ngoài trường	14

D. Diện tích đất/sinh viên; diện tích sàn/sinh viên

STT	Tên	Tỷ lệ
1	Diện tích đất/sinh viên	9,1
2	Diện tích sàn/sinh viên	3,2



## THÔNG BÁO

**Công khai thông tin về đội ngũ giảng viên cơ hữu của cơ sở giáo dục đại học, trường cao đẳng sư phạm, trung cấp sư phạm, năm học ....**

(Kèm theo công văn số 882 /TĐHTPHCM- KTDDBC&TTGD ngày 13 tháng 4/2018  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)

### A. Công khai thông tin về đội ngũ giảng viên cơ hữu

TT	Nội dung	Tổng Số	Chức danh		Trình độ đào tạo					Hạng chức danh nghề nghiệp		
			GS	PGS	TS	ThS	Đại học	Cao đẳng	Trình độ khác	Hạng III	Hạng II	Hạng I
I	<b>Tổng số</b>	<b>240</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>180</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>7</b>	<b>12</b>
1	<i>Giảng viên cơ hữu theo ngành</i>	<i>181</i>	<i>2</i>	<i>10</i>	<i>32</i>	<i>130</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>163</i>	<i>6</i>	<i>12</i>
a	<i>Khối ngành III</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>1</i>
	Khoa học quản lý kinh tế	11	0	1	1	9	0	0	0	10	0	1
b	<i>Khối ngành IV</i>	<i>46</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>11</i>	<i>29</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>36</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
	Địa chất môi trường	4	0	1	0	3	0	0	0	3	0	1
	Khoáng sản	10	0	1	5	4	0	0	0	7	2	1
	Kỹ thuật địa chất	5	0	0	0	5	0	0	0	4	1	0
	Khí tượng	6	0	0	1	5	0	0	0	5	1	0
	Thùy văn	5	0	0	1	3	1	0	0	5	0	0
	Biển đổi khí hậu	5	0	1	1	3	0	0	0	4	0	1
	Năng lượng bền vững	4	0	1	1	2	0	0	0	3	0	1
	Quản lý tài nguyên biển và hải đảo	7	1	0	2	4	0	0	0	5	1	1
c	<i>Khối ngành V</i>	<i>78</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>15</i>	<i>54</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>72</i>	<i>1</i>	<i>5</i>
	Kỹ thuật môi trường	11	0	2	4	5	0	0	0	9	0	2
	Cấp thoát nước	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0
	Quá trình thiết bị và điều khiển CNMT	8	1	1	3	3	0	0	0	6	0	2
	Phòng Thí nghiệm MT	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0
	Trắc địa phổ thông	11	0	0	2	8	1	0	0	11	0	0
	Trắc địa địa chính và công trình	6	0	0	1	5	0	0	0	6	0	0
	Địa tin học	4	0	0	0	3	1	0	0	4	0	0
	Công nghệ	5	0	0	1	3	1	0	0	5	0	0

TT	Nội dung	Tổng Số	Chức danh		Trình độ đào tạo					Hạng chức danh nghề nghiệp		
			GS	PGS	TS	ThS	Đại học	Cao đẳng	Trình độ khác	Hạng III	Hạng II	Hạng I
	thông tin											
	Hệ thống thông tin	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0
	GIS và viễn thám	8	0	1	2	4	1	0	0	7	0	1
	Tài nguyên nước	9	0	0	2	7	0	0	0	8	1	0
d	<i>Khối ngành VII</i>	46	0	1	5	38	2	0	0	45	0	1
	Bất động sản	4	0	0	2	2	0	0	0	4	0	0
	Quy hoạch đất đai	6	0	0	1	5	0	0	0	6	0	0
	Địa chính	6	0	0	0	5	1	0	0	6	0	0
	Thông tin đất đai	5	0	0	0	4	1	0	0	5	0	0
	Kinh tế	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0
	Quản lý môi trường	15	0	1	2	12	0	0	0	14	0	1
2	<i>Giảng viên cơ hữu môn chung</i>	59	0	0	3	50	6	0	0	58	1	0

*B. Công khai thông tin về danh sách chi tiết đội ngũ giảng viên cơ hữu theo khối ngành*

STT	Họ và tên	Năm sinh	Giới tính	Chức danh	Trình độ đào tạo	Chuyên ngành giảng dạy
<b>Khối ngành III</b>						
1	Văn Thị Thái Thu	23/6/1977	Nữ	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
2	Nguyễn Bá Huy	07/04/1982	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
3	Phạm Đức Trung	01/05/1968	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
4	Đặng Bắc Hải	15/3/1981	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
5	Lê Quang Khôi	25/10/1971	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
6	Nguyễn Thị Hoài Thanh	3/12/1985	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
7	Nguyễn Thị Thanh	10/01/1975	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
8	Phan Thị Phương Linh	07/5/1989	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
9	Nguyễn Thị Kim Ngân	30/8/1990	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
10	Trần Thị Lam Phương	13/8/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
11	Nguyễn Thị Tuyết Nga	15/02/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
<b>Khối ngành IV</b>						
12	Hoàng Thị Thanh Thủy	29/12/1970	Nữ	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
13	Từ Thị Cẩm Loan	12/1/1967	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
14	Trịnh Hồng Phương	3/11/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
15	Huỳnh Tiến Đạt	28/02/1978	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	

STT	Họ và tên	Năm sinh	Giới tính	Chức danh	Trình độ đào tạo	Chuyên ngành giảng dạy
16	Trần Đức Dậu	12/09/1981	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
17	Nguyễn Quốc Khương Anh	25/10/1990	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
18	Nguyễn Xuân Doanh	10/01/1986	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
19	Đặng Thị Thùy Nhung	26/10/1987	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
20	Hồ Thị Thanh Vân	12/9/1980	Nữ	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
21	Trần Thị Thanh Ngọc	10/11/1985	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
22	Bùi Thế Vinh	7/6/1958	Nam	Giảng viên chính	Tiến sĩ	
23	Trần Tuyết Sương	23/11/1987	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
24	Trần Vĩnh Thiện	10/2/1964	Nam	Giảng viên chính	Tiến sĩ	
25	Trần Thị Thanh Ngọc	10/11/1985	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
26	Nguyễn Trọng Khanh	22/02/1977	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
27	Thiều Quốc Tuấn	22/7/1979	Nam	Giảng viên chính	Thạc sĩ	
28	Nguyễn Thị Thanh Hoa	15/01/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
29	Trần Phương Dung	23/3/1987	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
30	Lê Thị Thùy Dương	25/12/1982	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
31	Bùi Thị Tuyết	14/11/1964	Nữ	Giảng viên chính	Thạc sĩ	
32	Từ Thị Năm	1/11/1980	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
33	Phạm Thị Minh	20/01/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
34	Lê Thị Thu Hằng	14/11/1990	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
35	Trần Văn Sơn	19/01/1968	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
36	Bảo Thạnh	17/11/1956	Nam	Giảng viên chính	Tiến sĩ	
37	Cấn Thu Văn	02/08/1981	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
38	Nguyễn Thị Tuyết	7/8/1970	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
39	Trần Thị Thu Thảo	1/9/1988	Nữ	Giảng viên	Đại học	
40	Vũ Thị Vân Anh	23/8/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
41	Lê Văn Phùng	10/07/1963	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
42	Vũ Thị Hiền	1/1/1976	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
43	Phan Vũ Hoàng Phương	29/10/1983	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
44	Nguyễn Trung Thảo	26/02/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
45	Đinh Thị Nga	10/4/1983	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
46	Lê Quang Luân	20/8/1969	Nam	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
47	Lê Hữu Quỳnh Anh	10/10/1983	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
48	Vũ Lê Văn Khánh	1/1/1985	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
49	Hoàng Trọng Khiêm	13/1/1989	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
50	Lê Thị Thanh Hương	06/09/1963	Nữ	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
51	Nguyễn Kỳ Phùng	04/04/1966	Nam	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
52	Lê Thị Kim Thoa	26/6/1970	Nữ	Giảng viên chính	Tiến sĩ	
53	Đinh Ngọc Huy	20/8/1987	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
54	Trần Thị Kim	20/10/1989	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
55	Ngô Nam Thịịnh	14/9/1985	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	

STT	Họ và tên	Năm sinh	Giới tính	Chức danh	Trình độ đào tạo	Chuyên ngành giảng dạy
56	Nguyễn Trâm Anh	29/4/1985	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
57	Huỳnh Yến Nhi	20/8/1990	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
	<b>Khối ngành V</b>					
58	Tôn Thất Lãng	28/11/1962	Nam	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
59	Nguyễn Ngọc Trinh	1/1/1977	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
60	Huỳnh Thị Ngọc Hân	10/4/1983	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
61	Vũ Phượng Thư	24/6/1988	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
62	Trần Thị Vân Trinh	13/11/1986	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
63	Lê Thị Ngọc Diễm	4/8/1986	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
64	Trần Ngọc Bảo Luân	07/07/1984	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
65	Thái Phương Vũ	24/5/1974	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
66	Bùi Thị Thu Hà	5/10/1967	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
67	Trần Hậu Vương	12/04/1980	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
68	Lê Hoàng Nghiêm	22/8/1972	Nam	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
69	Huỳnh Thị Ngọc Hân	22/9/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
70	Nguyễn Vĩnh An	03/01/1981	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
71	Hoàng Thị Tố Nữ	25/01/1981	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
72	Nguyễn Huy Cường	13/9/1980	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
73	Nguyễn Văn Súng	20/9/1966	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
74	Nguyễn Ngọc Thiệp	07/01/1974	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
75	Đinh Thị Thu Hà	9/9/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
76	Nguyễn Phan Khánh Thịnh	11/09/1988	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
77	Trần Duy Hải	02/05/1987	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
78	Lê Văn-Lữ	06/06/1956	Nam	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
79	Trần Anh Khoa	06/05/1990	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
80	Đinh Sỹ Khang	05/05/1985	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
81	Phan Đình Tuấn	05/10/1959	Nam	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
82	Đỗ Hải Sâm	28/6/1987	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
83	Huỳnh Anh Hoàng	25/7/1972	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
84	Bùi Phương Linh	22/8/1972	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
85	Đàm Thị Minh Tâm	5/8/1982	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
86	Lê Thị Hồng Tuyết	19/8/1978	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
87	Nguyễn Thị Thu Hiền	10/10/1987	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
88	Phạm Thị Thanh Hà	8/8/1980	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
89	Phạm Văn Tùng	06/06/1978	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
90	Lê Văn Tình	08/06/1977	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
91	Đoàn Thị Bích Ngọc	7/6/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
92	Nguyễn Văn Tuấn	19/01/1986	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
93	Huỳnh Nguyễn Định Quốc	05/03/1984	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
94	Trần Văn Huân	15/9/1987	Nam	Giảng viên	Đại học	

STT	Họ và tên	Năm sinh	Giới tính	Chức danh	Trình độ đào tạo	Chuyên ngành giảng dạy
95	Trịnh Ngọc Hà	27/8/1985	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
96	Nguyễn Thị Hải Yến	8/11/1985	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
97	Đỗ Minh Tuấn	10/06/1967	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
98	Nguyễn Kim Hoa	20/3/1987	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
99	Mai Thị Duyên	26/10/1991	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
100	Đỗ Công Hữu	27/7/1984	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
101	Nguyễn Thị Thuận	7/2/1986	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
102	Nguyễn Văn Khánh	05/07/1977	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
103	Nguyễn Hữu Đức	10/02/1985	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
104	Nguyễn Xuân Hòa	03/07/1985	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
105	Nguyễn Lê Thiêm	04/10/1969	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
106	Lê Thùy Linh	17/12/1982	Nữ	Giảng viên	Đại học	
107	Trần Ngọc Huyền Trang	24/10/1985	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
108	Nguyễn Hà Trang	22/10/1985	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
109	Văn Ngọc Trúc Phương	26/2/1979	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
110	Báo Văn Tuy	08/05/1966	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
111	Vũ Khánh Tường Vân	10/12/1968	Nam	Giảng viên	Đại học	
112	Tử Thanh Trí	20/8/1987	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
113	Nguyễn Thị Kiều Chinh	28/8/1991	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
114	Hà Thanh Dũng	10/10/1978	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
115	Cao Duy Trường	15/12/1982	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
116	Nguyễn Thị Thảo Nguyên	30/10/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
117	Hoàng Anh	15/5/1983	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
118	Nguyễn Thị Ngọc Thanh	5/9/1981	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
119	Hoàng Thị Kiều Anh	23/12/1986	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
120	Nguyễn Huy Anh	11/10/1979	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
121	Hà Thanh Vân	1/10/1974	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
122	Trần Thị Hồng Tường	2/2/1977	Nữ	Giảng viên	Đại học	
123	Trần Thống Nhất	14/12/1976	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
124	Phạm Thị Thanh Mai	4/11/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
125	Đoàn Thị Tố Uyên	18/8/1992	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
126	Vũ Xuân Cường	13/7/1967	Nam	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
127	Hồ Trọng Tiến	05/05/1970	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
128	Huỳnh Chúc	05/12/1954	Nam	Giảng viên chính	Tiến sĩ	
129	Lê Ngọc Anh	04/03/1983	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
130	Hoàng Trung Thống	14/10/1986	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
131	Nguyễn Thị Phương Thảo	15/8/1982	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
132	Đoàn Thanh Vũ	28/6/1983	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
133	Lê Ngọc Diệp	13/02/1984	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
134	Ngô Bảo Châu	01/08/1992	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	

STT	Họ và tên	Năm sinh	Giới tính	Chức danh	Trình độ đào tạo	Chuyên ngành giảng dạy
135	Trần Ký	12/07/1966	Nam	Giảng viên chính	Thạc sĩ	
	<b>Khối ngành VII</b>					
136	Trần Thanh Hùng	25/10/1970	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
137	Nguyễn Văn Cường	18/4/1981	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
138	Nguyễn Ngọc Mỹ Tiên	25/4/1987	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
139	Trần Hồng Quang	15/3/1964	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
140	Nguyễn Hữu Cường	01/08/1982	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
141	Đỗ Thé Sơn	17/4/1976	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
142	Ngô Thị Hiệp	21/9/1987	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
143	Lê Minh Chiến	19/01/1989	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
144	Trương Công Phú	1983	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
145	Trần Văn Trọng	02/09/1976	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
146	Đỗ Thanh Xuân	18/10/1960	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
147	Phạm Văn Lưu	11/12/1958	Nam	Giảng viên	Đại học	
148	Hoàng Thị Thu Hoài	7/8/1979	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
149	Trần Thế Long	23/10/1982	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
150	Nguyễn Thu Hương	12/1/1979	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
151	Nguyễn Thị Bích Ngọc	24/01/1980	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
152	Trần Mỹ Hảo	23/10/1976	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
153	Huỳnh Thị Thanh Hạnh	28/01/1978	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
154	Nguyễn Đức Anh	08/11/1989	Nam	Giảng viên	Đại học	
155	Vũ Minh Tuấn	04/11/1984	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
156	Nguyễn Thị Oanh	01/10/1991	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
157	Nguyễn Hồng Sơn	28/01/1970	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
158	Nguyễn Châu Thoại	15/3/1974	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
159	Sử Thị Oanh Hoa	06/02/1985	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
160	Lê Thị Xoan	10/5/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
161	Ngô Hữu Khánh Linh	23/4/1988	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
162	Trần Thị Diễm Nga	15/10/1990	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
163	Phan Thị Lan Phương	20/10/1986	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
164	Trần Huy Khôi	29/12/1983	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
165	Nguyễn Thị Anh	23/10/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
166	Nguyễn Thị Diệu Thủy	3/10/1986	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
167	Nguyễn Thị Vân Hà	27/02/1969	Nữ	Giảng viên cao cấp	Tiến sĩ	
168	Nguyễn Kim Chung	9/7/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
169	Bùi Khánh Vân Anh	19/8/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	

STT	Họ và tên	Năm sinh	Giới tính	Chức danh	Trình độ đào tạo	Chuyên ngành giảng dạy
170	Phạm Thị Diễm Phương	19/10/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
171	Nguyễn Thị Đoan Trang	19/01/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
172	Nguyễn Lữ Phương	25/5/1979	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
173	Lê Bảo Việt	26/11/1985	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
174	Nguyễn Thị Hồng	18/01/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
175	Dương Hồng Huệ	21/11/1980	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
176	Trần Thị Bích Phượng	12/12/1979	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
177	Ngô Thị Ánh Tuyết	29/5/1982	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
178	Nguyễn Thị Quỳnh Trang	20/11/1986	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
179	Nguyễn Thanh Ngân	18/4/1987	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
180	Lê Thị Phụng	24/5/1981	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
181	Đỗ Thanh Vân	23/9/1982	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
	<b>Nhóm các môn chung</b>					
182	Trần Đình Thành	30/9/1981	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
183	Võ Thị Tuyết Mai	30/8/1982	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
184	Nguyễn Sỹ Hiệp	11/04/1961	Nam	Giảng viên	Đại học	
185	Lê Minh Thiên	29/8/1986	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
186	Trần Thị Bảo Trâm	19/10/1987	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
187	Phạm Kim Thùy	20/10/1981	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
188	Hồ Văn Công	1975	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
189	Nguyễn Thị Hằng	20/6/1987	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
190	Huỳnh Đăng Nguyên	17/5/1988	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
191	Nguyễn An Giang	20/3/1987	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
192	Nguyễn Quang Hưng	12/07/1964	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
193	Lý Cầm Hùng	01/09/1977	Nam	Giảng viên	Tiến sĩ	
194	Nguyễn Thị Thúy Hằng	9/2/1981	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
195	Huỳnh Thiên Tài	21/11/1982	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
196	Nguyễn Thành Đức	19/9/1986	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
197	Huỳnh Thị Minh Sương	24/5/1991	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
198	Phan Hải Phong	26/3/1988	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
199	Đinh Thị Thúy Liễu	20/11/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
200	Nguyễn Thị Thu Trang	12/6/1985	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
201	Trần Bá Lê Hoàng	16/8/1986	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
202	Nguyễn Thanh Hằng	16/01/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
203	Hà Anh Đông	24/4/1985	Nam	Giảng viên	Đại học	
204	Nguyễn Thị Như Dung	10/9/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	

STT	Họ và tên	Năm sinh	Giới tính	Chức danh	Trình độ đào tạo	Chuyên ngành giảng dạy
205	Nguyễn Thị Lê Phi	3/5/1971	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
206	Huỳnh Trương Hồng Châu Long	15/10/1977	Nữ	Giảng viên	Đại học	
207	Trần Nguyễn Thị Nhất Vương	18/01/1978	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
208	Hồ Thị Lài	12/8/1982	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
209	Nguyễn Gia Trung Quân	03/05/1972	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
210	Đỗ Công Trường	19/5/1963	Nam	Giảng viên	Đại học	
211	Nguyễn Thị Thu Hương	29/10/1975	Nữ	Giảng viên	Đại học	
212	Tô Thị Lệ	13/9/1986	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
213	Lại Hoài Châu	20/6/1988	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
214	Nguyễn Ngọc Thùy	6/3/1981	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
215	Nguyễn Thị Tuyền	4/3/1985	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
216	Nguyễn Lương Tuấn Dũng	14/8/1985	Nam	Giảng viên	Đại học	
217	Trần Thị Lê Hoa	03/4/1972	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
218	Vũ Thị Cẩm Tú	18/9/1970	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
219	Hồ Ngọc Vinh	13/4/1983	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
220	Nguyễn Thị Hồng Hoa	19/8/1981	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
221	Nguyễn Tiến Hữu	12/04/1959	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
222	Phạm Hữu Thanh Nhã	3/9/1982	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
223	Trần Thị Liên	13/11/1981	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
224	Lê Thị Thanh Thúy	8/9/1983	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
225	Nguyễn Thị Ngọc	21/3/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
226	Nguyễn Trọng Long	02/03/1983	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
227	Võ Thị Hồng Hiếu	1/9/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
228	Đinh Thị Kim Lan	18/9/1984	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
229	Vũ Thị Hạnh Thủ	18/11/1977	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
230	Đặng Hoàng Vũ	23/10/1980	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
231	Võ Đinh Quyên Di	15/01/1988	Nữ	Giảng viên	Thạc sĩ	
232	Trần Thị Ngọc Hoa	28/9/1971	Nữ	Giảng viên	Tiến sĩ	
233	Nguyễn Văn Thắng	13/10/1979	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
234	Nguyễn Thế Thắng	10/09/1982	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
235	Biện Hùng Vỹ	02/03/1975	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
236	Đặng Duy Đồng	02/09/1985	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
237	Bùi Văn Tuấn	20/4/1978	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
238	Nhan Bình Phương	01/02/1983	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
239	Đinh Văn Quyên	02/10/1989	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	
240	Nguyễn Như Nam	10/06/1977	Nam	Giảng viên	Thạc sĩ	

C. Công khai tỷ lệ sinh viên/giảng viên quy đổi

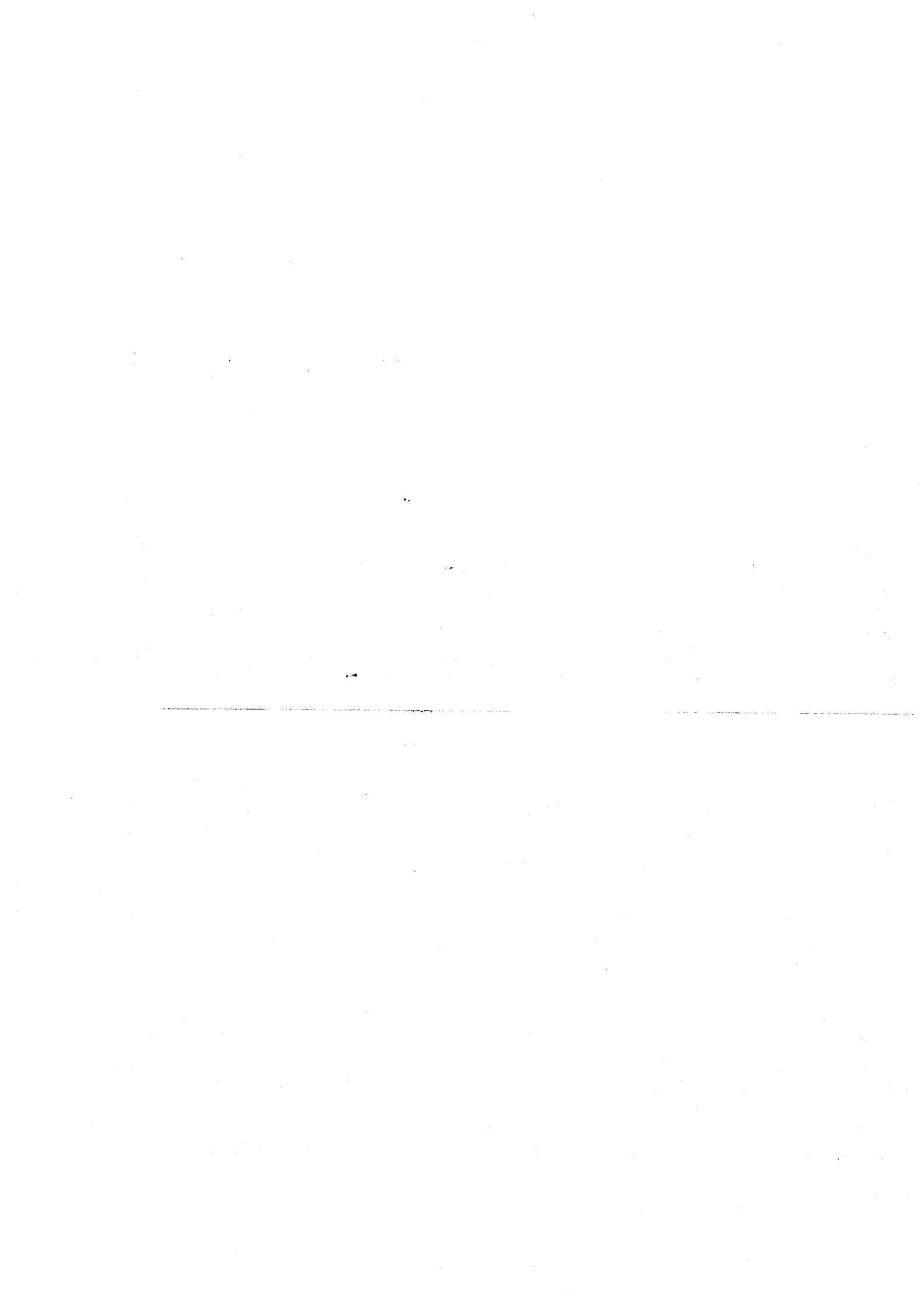
II	Khối ngành	Tỷ lệ Sinh viên/Giảng viên cơ hưu quy đổi
1	Khối ngành I	
2	Khối ngành II	
3	Khối ngành III	19,2
4	Khối ngành IV	8,5
5	Khối ngành V	23,6
6	Khối ngành VI	
7	Khối ngành VII	23,6

TP.HCM, ngày 12 tháng 12 năm 2018

Thủ trưởng đơn vị



Phan Đình Tuấn



## THÔNG BÁO

Công khai tài chính của cơ sở giáo dục đại học, trường cao đẳng sư phạm, trung cấp sư phạm năm học ...

(Kèm theo công văn số 881/TĐHTPHCM-KTĐBCL&TTGD ngày 13 tháng 12 năm 2018  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Học phí/1SV/năm năm học...	Dự kiến Học phi/1SV của cả khóa học
I	<b>Học phí chính quy chương trình đại trà</b>			
1	Tiến sĩ	Triệu đồng/năm		
	Khối ngành...	Triệu đồng/năm		
2	Thạc sỹ	Triệu đồng/năm		
	Khối ngành Kinh tế	Triệu đồng/năm	12,15	25,5
	Khối ngành Kỹ thuật	Triệu đồng/năm	14,4	30,3
3	Đại học	Triệu đồng/năm		
	Khối ngành Kinh tế	Triệu đồng/năm	8,1	37,6
	Khối ngành Kỹ thuật	Triệu đồng/năm	9,6	44,8
4	Cao đẳng sư phạm	Triệu đồng/năm		
5	Trung cấp sư phạm	Triệu đồng/năm		
II	<b>Học phí chính quy chương trình khác</b>			
1	Tiến sĩ	Triệu đồng/năm		
	Khối ngành...	Triệu đồng/năm		
2	Thạc sỹ	Triệu đồng/năm		
	Khối ngành...	Triệu đồng/năm		
3	Đại học	Triệu đồng/năm		
	Khối ngành...	Triệu đồng/năm		
4	Cao đẳng sư phạm	Triệu đồng/năm		
5	Trung cấp sư phạm	Triệu đồng/năm		
III	<b>Học phí hình thức vừa học vừa làm</b>			
1	Đại học	Triệu đồng/năm		
	Khối ngành Kinh tế	Triệu đồng/năm	9,7	20,4
	Khối ngành Kỹ thuật	Triệu đồng/năm	11,6	24,3
	Khối ngành...	Triệu đồng/năm		

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Học phí/1SV/năm năm học...	Dự kiến Học phi/1SV của cả khóa học
2	Cao đẳng sư phạm	Triệu đồng/năm		
3	Trung cấp sư phạm	Triệu đồng/năm		
<b>IV</b>	<b>Tổng thu năm</b>	<b>Tỷ đồng</b>	<b>105,852</b>	
1	Từ ngân sách	Tỷ đồng	18,228	
2	Từ học phí	Tỷ đồng	67	
3	Từ nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ	Tỷ đồng	27,474	
4	Từ nguồn hợp pháp khác	Tỷ đồng	1,15	

THCS, ngày 13 tháng 12 năm 2018

Thủ trưởng đơn vị

(Ký tên và đóng dấu)



Phan Đình Tuấn