

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 2021-2022**

(Kèm theo Công văn số 667/TĐHTPHCM- KTĐBCL&TTGD ngày 02 tháng 8 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)

MỤC LỤC

Thạc sĩ.....	3
Đại học	6
Khoa Trắc địa bản đồ và Thông tin địa lý-Ngành Kỹ thuật trắc địa-Bản đồ.....	6
Khoa Tài nguyên nước-Ngành Kỹ thuật tài nguyên nước	8
Khoa Tài nguyên nước-Ngành Quản lý tổng hợp tài nguyên nước	9
Khoa Quản lý tài nguyên Biển và Hải đảo- Ngành Quản lý tài nguyên và môi trường biển đảo ..	11
Khoa Quản lý đất đai	14
Khoa Môi trường-Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường- Chuyên ngành Kỹ thuật Môi trường .	15
Khoa Môi trường-Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường- Chuyên ngành Quá trình thiết bị & điều khiển.....	17
Khoa Môi trường-Ngành Quản lý tài nguyên và Môi trường.....	19
Khoa Môi trường-Ngành Cấp thoát nước	21
Khoa Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu-Ngành Biến đổi khí hậu và Phát triển bền vững ..	22
Khoa Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu-Ngành Khí tượng và Khí hậu học	24
Khoa Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu-Ngành Thủy văn học	27
Khoa Kinh tế tài nguyên và môi trường-Ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên	29
Khoa Kinh tế tài nguyên và môi trường-Ngành Quản trị kinh doanh	31
Khoa Hệ thống thông tin và viễn thám-Ngành CNTT-Chuyên ngành Công nghệ phần mềm.....	33
Khoa Hệ thống thông tin và viễn thám-Ngành CNTT-Chuyên ngành Tin học TN&MT	35
Khoa Hệ thống thông tin và viễn thám-Ngành HTTT- Chuyên ngành Hệ thống thông tin TN&MT	36
Khoa Hệ thống thông tin và viễn thám-Ngành Hệ thống thông tin- Chuyên ngành Thương mại điện tử	39
Khoa Địa chất và khoáng sản- Ngành Địa chất học	41
Khoa Địa chất và Khoáng sản- Ngành Quản lý Tài Nguyên Khoáng sản	43
Liên thông và văn bằng 2 chính quy	45
Khoa Quản lý đất đai	45
Khoa Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu-Ngành Thủy văn học	47
Khoa Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu-Ngành Khí tượng và Khí hậu học	52

Khoa Môi trường-Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường-Chuyên ngành Kỹ thuật môi trường...	56
Khoa Môi trường-Ngành Quản lý tài nguyên và môi trường	60
Khoa Môi trường-Ngành Cấp thoát nước	63

Thạc sĩ

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Thạc sĩ
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Công dân nước CHXHCN Việt Nam đáp ứng được điều kiện sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Về văn bằng:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Đã tốt nghiệp đại học ngành đúng hoặc phù hợp với ngành đăng ký dự thi. - Đối với văn bằng thuộc ngành gần, ngành khác với ngành, chuyên ngành đăng ký dự thi phải học và đạt các học phần bổ sung kiến thức theo quy định của từng ngành - Văn bằng đại học do cơ sở giáo dục nước ngoài cấp phải thực hiện thủ tục công nhận theo quy định hiện hành. • <i>Về kinh nghiệm công tác chuyên môn:</i> người có bằng tốt nghiệp ngành đúng, ngành phù hợp, ngành gần có thể đăng ký dự thi vào ngành, chuyên ngành ngay sau khi có bằng tốt nghiệp đại học. • <i>Lý lịch bản thân rõ ràng.</i> • <i>Có đủ sức khoẻ để học tập.</i> • <i>Nộp hồ sơ đầy đủ, đúng thời hạn theo quy định của cơ sở đào tạo.</i>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Kiến thức:</p> <p>+ Ngành Quản lý đất đai: Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Quản lý đất đai theo định hướng nghiên cứu ứng dụng giúp các học viên bổ sung, cập nhật, nâng cao kiến thức ngành, chuyên ngành, tăng cường kiến thức liên ngành; có kiến thức chuyên sâu về khoa học Quản lý đất đai, sử dụng và quản lý đất đai trong tình hình mới, hội nhập kinh tế, quốc tế, ứng phó với biến đổi khí hậu toàn cầu, nâng cao năng lực ứng dụng công nghệ cao trong lĩnh vực Quản lý đất đai...</p> <p>+ Ngành Kỹ thuật môi trường: Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ Kỹ thuật Môi trường nhằm giúp cho học viên bổ sung, cập nhật và nâng cao kiến thức ngành, chuyên ngành (các quá trình xử lý khí thải, nước thải, nước cấp, chất thải rắn, chất thải nguy hại...); tăng cường kiến thức liên ngành; có kiến thức chuyên sâu trong một lĩnh vực khoa học chuyên ngành hoặc kỹ năng vận dụng kiến thức đó vào hoạt động thực tiễn nghề nghiệp; có khả năng làm việc độc lập, tư duy sáng tạo và có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc ngành, chuyên ngành được đào tạo</p> <p>- Kỹ năng, thái độ: Học viên sau khi được đào tạo có các phẩm chất, năng lực, tầm nhìn và kỹ năng vận dụng kiến thức chuyên môn vào hoạt động thực tiễn</p>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Thạc sĩ
		<p>nghề nghiệp; có khả năng làm việc độc lập, tư duy sáng tạo và có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc ngành, chuyên ngành được đào tạo; có thể tiếp tục tiếp tục tham gia chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>Theo tiêu chuẩn Bộ giáo dục đào tạo quy định về đào tạo trình độ sau đại học thông tư hướng dẫn số 15/2014/TT-BGDĐT.</p> <p>- Chứng chỉ Tiếng Anh bậc 3/6 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam do đơn vị có thẩm quyền cấp;</p> <p>- Chứng chỉ Tiếng Anh cấp độ B1 trở lên theo Khung tham khảo Châu Âu chung về ngoại ngữ (CEFR) do đơn vị có thẩm quyền cấp;</p> <p>- Chứng chỉ ngôn ngữ Anh: TOEFL PBT 450 điểm, TOEFL CBT 133 điểm, TOEFL iBT 45 điểm, IELTS 4.5 điểm, TOEIC 450, Preliminary English Test (PET), Business English Certificate (BEC) Preliminary, BULATS 40 điểm trở lên;</p> <p>- Chứng nhận tiếng Anh cấp độ tương đương B1 do Trung tâm Ngoại ngữ Tin học của Trường cấp.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>Nhà trường đang thực hiện 02 chương trình đào tạo Sau đại học</p> <p>- Thạc sĩ ứng dụng Kỹ thuật Môi trường</p> <p>- Thạc sĩ ứng dụng Quản lý đất đai</p>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<p>Sau khi tốt nghiệp Thạc sĩ theo chương trình đề ra, học viên được bổ sung, cập nhật và nâng cao kiến thức ngành, chuyên ngành; tăng cường kiến thức liên ngành; có kiến thức chuyên sâu trong một lĩnh vực khoa học chuyên ngành hoặc kỹ năng vận dụng kiến thức đó vào hoạt động thực tiễn nghề nghiệp; có khả năng làm việc độc lập, tư duy sáng tạo và có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc ngành, chuyên ngành được đào tạo, đồng thời cũng có thể tiếp tục làm nghiên cứu sinh và học tập đạt học vị Tiến sĩ.</p>
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>- <i>Ngành Quản lý đất đai:</i></p> <p>+ Cán bộ làm công tác quản lý Nhà nước về quản lý đất đai tại các cơ quan</p>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Thạc sĩ
		<p>Trung ương (Cục, Vụ, Thanh tra, văn phòng . v..v).</p> <ul style="list-style-type: none"> + Chuyên viên làm việc tại các cơ quan quản lý Nhà nước các cấp về đất đai (Sở Tài nguyên và Môi trường các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương; Văn phòng đăng ký đất đai cấp tỉnh; Phòng Tài nguyên và Môi trường cấp huyện; cán bộ tài nguyên môi trường cấp xã. Các đơn vị sự nghiệp thuộc các cơ quan Nhà nước về lĩnh vực đất đai; + Nghiên cứu viên tại các Viện nghiên cứu về lĩnh vực đất đai, tài nguyên thiên nhiên; + Giảng viên trong các Học viện, trường Đại học, Cao đẳng có nhiệm vụ đào tạo nguồn nhân lực ngành Quản lý đất đai. + Cán bộ bộ phận hành chính một cửa xử lý hồ sơ lĩnh vực quản lý đất đai (cấp tỉnh, huyện, xã); + 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; đo đạc 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... <p>- <i>Ngành kỹ thuật môi trường:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Chuyên viên làm việc tại các cơ quan nhà nước về môi trường như Sở Tài nguyên & Môi trường các tỉnh, thành phố; Phòng Tài nguyên và Môi trường các quận huyện; Ban quản lý Khu công nghiệp. + Nghiên cứu viên tại các Viện nghiên cứu về lĩnh vực tài nguyên và môi trường + Giảng viên trong các Học viện, trường Đại học, Cao đẳng có nhiệm vụ đào tạo nguồn nhân lực ngành Kỹ thuật Môi trường + Kỹ thuật viên quản lý, vận hành các công trình xử lý chất thải tại các công ty sản xuất công nghiệp. + Kỹ thuật viên làm việc về kỹ thuật môi trường tại các Công ty tư vấn môi trường, xử lý chất thải trong và ngoài nước. + Nghiên cứu sinh tại các Viện, Trường đại học trong và ngoài nước.

Đại học

STT	Nội dung	Đại học chính quy
Khoa Trắc địa bản đồ và Thông tin địa lý-Ngành Kỹ thuật trắc địa-Bản đồ		
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	<p>- Kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành Trắc địa- Bản đồ. + Hệ thống các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên phù hợp với ngành trắc địa- bản đồ. + Kiến thức cơ bản về địa lý tự nhiên, địa mạo; kiến thức vững chắc về khoa học trái đất như: trắc địa- bản đồ, viễn thám, GIS. <p>- Kỹ năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kỹ năng phân biện, phân tích, tổng hợp các kiến thức về ngành Trắc địa- Bản đồ; Kỹ năng thực hành thành thạo nghề nghiệp về đo đạc bản đồ địa chính, đo đạc thành lập bản đồ địa hình, xử lý số liệu, thành lập bản đồ- GIS; + Kỹ năng sử dụng thành thạo Công nghệ thông tin phục vụ xây dựng, xử lý và khai thác cơ sở dữ liệu không gian và các phần mềm ứng dụng khác đáp ứng được nhu cầu công việc trong thời đại mới. + Kỹ năng sử dụng được tiếng Anh để hoàn thành báo cáo có nội dung đơn giản, trình bày và trao đổi được các ý kiến liên quan đến công việc chuyên môn. <p>- Thái độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Có đạo đức nghề nghiệp, có tinh thần chịu trách nhiệm trước tập thể trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn. Có khả năng làm việc độc lập hoặc theo nhóm trong các hoàn cảnh thực tế khác nhau và tinh thần tự học, học tập nâng cao trình độ ở các mức cao hơn. Có khả năng đảm nhiệm công tác chuyên môn, nghiệp vụ thuộc các lĩnh vực của ngành Trắc địa- Bản đồ. <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450; + Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5; + Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh	<p>a) Phòng học, giảng đường, trang thiết bị hỗ trợ giảng dạy.</p> <p>Về cơ sở vật chất của Nhà trường hoàn toàn đáp ứng yêu cầu đào tạo của</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
	hoạt cho người học	<p>chuyên ngành. Với số lượng phòng học, phòng thực hành – thí nghiệm hiện tại đã đáp ứng được quy mô đào tạo, cơ sở vật chất, trang thiết bị bảo đảm đáp ứng yêu cầu đào tạo với tổng số 50 phòng học với diện tích 4.050 m² đủ chỗ cho trên 7.000 sinh viên, 7 phòng chức năng đảm nhận vai trò hỗ trợ công tác đào tạo.</p> <p>b) Phòng thực hành CNTT, phòng thực hành ngoại ngữ với các trang thiết bị cần thiết đáp ứng yêu cầu giảng dạy và học tập.</p> <p>Phòng thí nghiệm, cơ sở thực hành và trang thiết bị phục vụ thí nghiệm, thực hành.</p> <p>Phòng máy thực hành trắc địa: Leica 6 cái, penntax 18; thủy bình quang cơ 15 cái; Thủy bình điện tử Sprinter 250M 8 cái, GPS 1 tần số 3 cái, GPS cầm tay 10 cái.</p> <p>c) Thông tin thư viện</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hai thư viện của Trường tại 2 cơ sở có diện tích 400m với 1.000 đầu sách. Từ năm 2011, Nhà trường đang triển khai dự án Thư viện điện tử. - Số chỗ ngồi: 45; số lượng máy tính phục vụ tra cứu: 40 máy. - Phần mềm quản lý thư viện: Libol 6.0S. - Số lượng sách: 22.249 bản tài liệu, tương ứng với 3.740 nhan đề. - Số tài liệu điện tử đang có tại thư viện trường là 1.495 tệp (pdf) (tương ứng với 1.495 tên tài liệu). - Cơ sở dữ liệu trực tuyến: <ul style="list-style-type: none"> + Tiếng Việt: 2 bản + Tiếng Anh: 04 bản
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Chương trình đào tạo kỹ sư hệ 157 TC (chưa kể GDTC & ANQP)
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có đủ trình độ tham gia các chương trình đào tạo bậc sau đại học của các trường đại học trong và ngoài nước.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Các cơ quan quản lý, sản xuất nhà nước về đo đạc bản đồ như Cục đo đạc bản đồ, công ti TNMT miền Bắc, Miền Nam, công ti Trắc địa bản đồ Bộ Tổng tham mưu;</p> <p>Làm việc tại các cơ quan quản lý Nhà nước thuộc Bộ, Sở, chi nhánh Văn phòng đăng ký đất đai, các trung tâm đo đạc thuộc các sở TNMT;</p> <p>Làm việc và nghiên cứu tại các trường Đại học, Cao đẳng, các viện nghiên cứu về lĩnh vực Trắc địa bản đồ.</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		Làm việc tại các doanh nghiệp nhà nước và tư nhân trong lĩnh vực xây dựng, giao thông vận tải, các công ty tư vấn, các Ban quản lý dự án,... thuộc các Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn, giao thông vận tải, xây dựng, Bộ năng lượng, Than và khoáng sản,
Khoa Tài nguyên nước-Ngành Kỹ thuật tài nguyên nước		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Thí sinh đã tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương), đạt điểm chuẩn tuyển sinh theo quy định của Nhà trường
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>Chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật tài nguyên nước trình độ đại học nhằm trang bị cho sinh viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành kỹ thuật tài nguyên nước. kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh. + Hệ thống các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên phù hợp với ngành kỹ thuật tài nguyên nước. + Kiến thức nền tảng về cơ sở nhóm ngành và cơ sở ngành vững chắc phục vụ tính toán các đặc trưng nguồn nước, tính toán nhu cầu sử dụng nước của các ngành kinh tế - xã hội; Cung cấp giải pháp sử dụng tổng hợp tài nguyên nước nhằm phát huy những lợi ích và giảm thiểu các tác hại của nước đối với con người theo hướng phát triển ổn định bền vững; bảo vệ môi trường; ứng phó với biến đổi khí hậu. + Kiến thức lý thuyết và thực tế chuyên sâu về ngành kỹ thuật tài nguyên nước bao gồm giờ giảng trên lớp và đồ án các môn học, học tập thực tế phục vụ nghiên cứu các quy luật về nước, các giải pháp kỹ thuật khai thác nguồn nước, phân phối tài nguyên nước, thiết kế thi công mạng lưới cấp thoát nước, công trình thủy, công trình xử lý và bảo vệ môi trường. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Kỹ năng sử dụng thành thạo các phần mềm tin học văn phòng như Word, Excel, Powerpoint; phần mềm chuyên ngành trong tính toán và dự báo thủy văn, thủy lực, tài nguyên nước; phần mềm tính toán thiết kế công trình thủy, cấp thoát nước. + Kỹ năng sử dụng được tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. + Kỹ năng học và tự học, kỹ năng thuyết trình, kỹ năng tổ chức công việc hiệu quả, kỹ năng viết báo cáo kết quả nghiên cứu khoa học. - Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> + Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, hiểu được ý nghĩa và vai trò của ngành nghề trong xã hội, có tinh thần tự chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước nhóm trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn, có khả năng học tập nâng cao trình độ ở các mức cao hơn, có khả năng đảm nhiệm công tác chuyên môn, nghiệp vụ thuộc các lĩnh vực

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		của ngành tài nguyên nước. - Trình độ ngoại ngữ đạt được: + Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450; + Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5; + Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Ngành Kỹ thuật tài nguyên nước
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ trình độ năng lực chuyên môn và ngoại ngữ để tham gia các khóa đào tạo sau đại học tại các chương trình đào tạo trong nước và nước ngoài thuộc chuyên ngành Thủy văn, Quản lý tài nguyên và Môi trường, Quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên, Kỹ thuật Tài nguyên nước, Quy hoạch và quản lý Tài nguyên nước.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật tài nguyên nước trình độ đại học trang bị cho sinh viên tốt nghiệp năng lực để đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường lao động, sau khi ra trường sinh viên có thể: - Khởi nghiệp và hoạt động trong lĩnh vực tài nguyên nước, cơ sở hạ tầng cấp - thoát nước, môi trường; - Làm việc tại các cơ quan quản lý Nhà nước thuộc Bộ, Sở, Chi cục, phòng, ban Ngành Tài nguyên & môi trường – Ngành Nông nghiệp & Phát triển nông thôn; - Làm việc và nghiên cứu tại các trường Đại học, Cao đẳng, các viện nghiên cứu và quy hoạch về lĩnh vực Tài nguyên nước - Thủy lợi – Môi trường. - Làm việc tại các doanh nghiệp, công ty tư vấn, Ban quản lý dự án,... hoạt động về lĩnh vực Tài nguyên nước - Thủy lợi – Môi trường.
Khoa Tài nguyên nước-Ngành Quản lý tổng hợp tài nguyên nước		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Thí sinh đã tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương), đạt điểm chuẩn tuyển sinh theo quy định của Nhà trường
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình	- Kiến thức: + Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp

STT	Nội dung	Đại học chính quy
	độ ngoại ngữ đạt được	<p>với ngành Quản lý tổng hợp tài nguyên nước.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống các kiến thức cơ bản về toán, vật lý, hóa phù hợp với chuyên ngành Quản lý tổng hợp tài nguyên nước. + Kiến thức cơ sở ngành như: khí tượng và thủy hải văn; cơ học cơ sở; thủy động lực học; địa lý tự nhiên; địa chất; viễn thám GIS; kỹ thuật tài nguyên nước. + Kiến thức chuyên ngành về: thủy văn công trình, dự báo tài nguyên nước, công trình và hệ thống công trình thủy, công trình chuyên môn; các phương pháp: đánh giá rủi ro, đánh giá mức độ tổn thương, hỗ trợ ra quyết định, các phương pháp tối ưu trong quản lý tài nguyên nước; kiến thức chuyên ngành về quản lý tổng hợp tài nguyên nước như: lập quy hoạch tổng hợp tài nguyên nước bao gồm: khai thác, sử dụng và bảo vệ nguồn nước; xây dựng chiến lược, kế hoạch phòng chống tác hại do nước gây ra; xây dựng chiến lược phòng chống thiên tai thích ứng với biến đổi khí hậu và nước biển dâng. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản và các phần mềm chuyên môn phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc. - Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> + Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm công dân; có sức khỏe tốt, có khả năng tìm việc làm phục vụ sự nghiệp xây dựng, phát triển đất nước; có thể làm việc tại các đơn vị có liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên nước. - Trình độ ngoại ngữ đạt được: <ul style="list-style-type: none"> + Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450; + Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5; + Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Ngành Quản lý tổng hợp Tài nguyên nước
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ trình độ năng lực chuyên môn và ngoại ngữ để tham gia các khóa đào tạo sau đại học tại các chương trình đào tạo trong nước và nước ngoài thuộc chuyên ngành Quản lý tài nguyên và Môi trường, Quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên, Kỹ thuật Tài nguyên

STT	Nội dung	Đại học chính quy
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>nước, Quy hoạch và quản lý Tài nguyên nước.</p> <p>Chương trình đào tạo ngành Quản lý tổng hợp tài nguyên nước trình độ đại học trang bị cho sinh viên tốt nghiệp năng lực để đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường lao động, sau khi ra trường sinh viên có thể làm việc tại:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường; 2) Các viện nghiên cứu Thủy điện, Thủy lợi, Môi trường; 3) Các Viện Quy hoạch thủy lợi; 4) Các công ty khai thác thủy lợi; 5) Liên đoàn điều tra và quy hoạch TNN; 6) Các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; 7) 64 Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh; 8) 64 Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh; 9) Các công ty tư vấn, thiết kế về Giao thông, Thủy lợi, Thủy điện, Cấp thoát nước; 10) Các cơ sở đào tạo (đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và nghề), <p>(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).</p>
Khoa Quản lý tài nguyên Biển và Hải đảo- Ngành Quản lý tài nguyên và môi trường biển đảo		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>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. Bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Sinh viên chuyển tiếp từ các trường đại học khác, hoặc từ các khoa chuyên ngành khác của trường ĐH TNMT như SV khoa Khí tượng- Thủy văn, Tài nguyên nước, Môi trường, Kinh tế tài nguyên môi trường, Hệ thống thông tin môi trường. - Tổ hợp xét tuyển: <ul style="list-style-type: none"> • A00 (Toán-Lý-Hóa) • A01 (Toán-Lý-Anh) • B00 (Toán-Hóa-Sinh) • A14 (Toán-KHTN-Địa lý) <p>A02 (Toán-Sinh học-Vật lý)</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Kiến thức:</p> <p>+ 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.</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>+ 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 dụng 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.</p> <p>+ 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.</p> <p>+ 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.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ 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.</p> <p>+ 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.</p> <p>+ 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.</p> <p>+ Có khả năng ứng dụng các mô hình dự báo chất lượng môi trường vùng biển và hải đảo.</p> <p>+ 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.</p> <p>- Thái độ:</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>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (trương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>- Sinh viên được tham gia các hoạt động của Đoàn TN, hội SV, NCKH, Hội thảo, ...</p> <p>- Ngoài ra, sinh viên còn được tham gia các hoạt động ngoại khóa: Tham quan rừng phòng Hộ biển tại Cần 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 2,3</p>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>Thời gian đào tạo là 4,0 năm, chia thành 8 học kỳ</p> <p>Tuân theo Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ ban hành theo Quyết định số 17/VBHN-BGDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo và Quy chế đào tạo Đại học và Cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ</p> <p>Khối lượng kiến thức toàn khóa: 137 TC (Không tính các học phần GDTC, QPAN)</p>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<p>- Có khả năng thích ứng với những thay đổi trong kinh tế - xã hội, khoa học kỹ thuật và hội nhập;</p> <p>- Có khả năng học lên sau Đại học.</p>
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Sau khi tốt nghiệp ngành Quản lý tài nguyên và môi trường biển đảo, sinh viên nắm vững kiến thức quản lý tài nguyên Biển và Hải đảo 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"> - Khảo sát, điều tra, phân tích, đánh giá về tài nguyên, môi trường biển và hải đảo. - Xây dựng chiến lược phát triển kinh tế xã hội vùng biển và Hải đảo. - Tổ chức không gian và quy hoạch phát triển phát triển kinh tế xã hội vùng biển và Hải đảo. - Quản lý, khai thác và sử dụng hợp lý tài nguyên và môi trường biển và hải đảo - Phân tích, đánh giá, qui hoạch sử dụng biển, đảo, giải quyết các vấn đề về kinh tế, xã hội, an ninh quốc phòng, bảo vệ môi trường biển đảo. - Quản lý, khai thác, sử dụng thông tin dữ liệu tài nguyên môi trường bản đồ biển nói chung và công tác thiết lập, quản lý hồ sơ các vùng biển nhạy cảm, vùng bờ cần bảo vệ. - 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. - Đánh giá hiện trạng diễn biến tài nguyên, môi trường biển và hải đảo và

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>dự báo, cảnh báo các tác động xấu đối với tài nguyên, môi trường biển và hải đảo.</p> <p>- Nghiên cứu khoa học, công nghệ biển, giải quyết các vấn đề có tầm vĩ mô về động lực biển, khí tượng thủy văn biển, động lực ven bờ và tương tác biển khí quyển.</p>
Khoa Quản lý đất đai		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Tốt nghiệp THPT
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Kiến thức:</p> <p>+ Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với chuyên ngành Quản lý đất đai.</p> <p>+ Hệ thống các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên phù hợp với chuyên ngành Quản lý đất đai.</p> <p>+ Kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành và thực hành nghề nghiệp vững chắc để phân tích và đánh giá được thực trạng công tác quản lý nhà nước về đất đai, hiện trạng tài nguyên đất đai, số lượng và chất lượng đất đai, tiềm năng đất đai để quản lý và sử dụng đất hiệu quả, bền vững, ứng phó với biến đổi khí hậu.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng và các phần mềm khác phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc.</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp; Có tinh thần tự chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước nhóm trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn. Có khả năng và tinh thần tự học và học tập nâng cao trình độ. Có khả năng đảm nhiệm công tác chuyên môn, nghiệp vụ thuộc các lĩnh vực của ngành Quản lý đất đai.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	Không
IV	Chương trình	Tuân theo Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống

STT	Nội dung	Đại học chính quy
	đào tạo mà nhà trường thực hiện	tín chỉ ban hành theo Quyết định số 17/VBHN-BGDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo các quy định hiện hành
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Học lên Thạc sỹ
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Các đơn vị chuyên môn về Quản lý đất đai thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường; - 63 Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh; - Văn phòng đăng ký đất đai các tỉnh; - Phòng Tài nguyên – Môi trường các quận, huyện; - UBND các xã, phường - Các trường đại học, cao đẳng, cơ sở đào tạo, viện nghiên cứu thuộc lĩnh vực Tài nguyên – Môi trường; - Các công ty bất động sản, thẩm định giá bất động sản, quy hoạch, đo đạc
Khoa Môi trường-Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường- Chuyên ngành Kỹ thuật Môi trường		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Xét theo học bạ, điểm thi tốt nghiệp THPT quốc gia và xét tuyển thẳng; tổ hợp xét A00, A01, A02, B00; Điểm xét tuyển: thay đổi theo từng năm. Sinh viên chuyển trường phù hợp với ngành đào tạo trường và sinh viên đang học
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam, pháp luật đại cương, khoa học tự nhiên, ngoại ngữ, tin học...phù hợp với ngành được đào tạo. + Hệ thống kiến thức chuyên sâu về kỹ thuật kiểm soát, xử lý và tái chế chất thải, xử lý nước cấp sinh hoạt và công nghiệp, kiểm soát tiếng ồn và kiến thức chuyên sâu về thiết kế, thi công lắp đặt, vận hành và quản lý kỹ thuật các công trình xử lý, tái chế và tái sử dụng chất thải (nước thải, khí thải, chất thải rắn, CTNH) và nước cấp. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Kỹ năng phân tích, tổng hợp và vận dụng các kiến thức đã tích lũy trong quá trình học vào việc triển khai, tổ chức, giám sát, thực hiện các công việc chuyên môn và có khả năng nghiên cứu học tập nâng cao trình độ chuyên môn, sáng tạo trong công việc. - Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> + Phẩm chất, đạo đức công dân tốt; thái độ yêu nghề và tác phong công nghiệp; khả năng làm việc độc lập, nhóm và ý thức học tập nâng cao trình độ. + Khả năng đáp ứng được các vị trí công việc: Kỹ thuật viên thiết kế, vận hành, bảo trì, sửa chữa các công trình xử lý chất thải, nước cấp; Kỹ sư giám sát, quản lý các công trình, dự án xây dựng các công trình xử lý môi trường; Kỹ thuật viên phân tích các chỉ tiêu môi trường; Nghiên cứu viên

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>thực hiện nghiên cứu các vấn đề môi trường.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5.</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).</p>
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<p>Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực kỹ thuật môi trường, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn. Tổ chức nghiên cứu, giải đáp các vấn đề phát sinh từ thực tế cho học viên, các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH.</p>
IV	<p>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện</p>	<p>Chương trình đào tạo tín chỉ bao gồm:</p> <p>a. Kiến thức giáo dục đại cương:</p> <p>+ Kiến thức giáo dục đại cương bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất: 48 tín chỉ.</p> <p>+ Kiến thức giáo dục đại cương không bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất 35 tín chỉ.</p> <p>b. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 121 tín chỉ.</p> <p>- Kiến thức cơ sở ngành, kiến thức ngành và kiến thức chuyên ngành: 101 tín chỉ.</p> <p>+ Bắt buộc: 85 tín chỉ.</p> <p>+ Tự chọn: 16/30 tín chỉ</p> <p>- Kiến thức tốt nghiệp: 20 TC.</p> <p>+ Thực tập tốt nghiệp: 4 TC.</p> <p>+ Thực tập kỹ năng nghề : 4 TC</p> <p>+ Đồ án tốt nghiệp: 12 TC.</p> <p>Tổng khối lượng: 156 TC (không tính các học phần GDTC, QPAN).</p> <p>Tổng khối lượng: 169 TC (tính cả các học phần GDTC, QPAN).</p>
V	<p>Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường</p>	<p>Sinh viên sau khi tốt nghiệp có khả năng tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn hoặc có thể tham gia chương trình đào tạo sau đại học tại các Cơ sở đào tạo trong và ngoài nước.</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Chương trình đào tạo ngành Công nghệ Kỹ thuật Môi trường trang bị cho sinh viên tốt nghiệp năng lực để đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường lao động, sau khi ra trường sinh viên có thể làm việc tại:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Các Công trình xử lý chất thải + Các Công ty tư vấn thiết kế, xây dựng đầu tư, Trung tâm tư vấn dịch vụ về môi trường; + Các công ty công trình đô thị như cấp thoát nước; thu gom tái chế và xử lý chất thải + Các đơn vị dịch vụ phân tích các chỉ tiêu về môi trường; + Công ty mua bán hóa chất, thiết bị xử lý môi trường; + Phòng an toàn môi trường và sức khỏe của các công ty, nhà máy, xí nghiệp công nghiệp; + Sở Tài nguyên và môi trường; Sở Khoa học và Công Nghệ; Chi cục bảo vệ môi trường; Phòng quản lý môi trường quận/huyện; + Các Ban Quản lý các khu công nghiệp của tỉnh, thành phố; + Các Tổ chức quốc tế, Tổ chức chính phủ, phi chính phủ thực hiện các dự án về môi trường; + Trường cao đẳng, đại học, Viện nghiên cứu về môi trường.
Khoa Môi trường-Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường- Chuyên ngành Quá trình thiết bị & điều khiển		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Tuyển sinh chung theo ngành Công nghệ Kỹ thuật Môi trường: Xét theo học bạ và Điểm thi THPT Quốc gia; tổ hợp xét A00, A01, A02, B00; Điểm xét tuyển: thay đổi theo thực tế hàng năm.</p> <p>Phân ngành ở học kỳ thứ 4 của SV ngành công nghệ kỹ thuật MT: Sinh viên tự chọn chuyên ngành theo nguyện vọng.</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Quá trình công nghệ và thiết bị: kiến thức cốt lõi về tính toán và thiết kế các loại thiết bị và hệ thống thiết bị trong công nghiệp sản xuất và xử lý môi trường. Sử dụng thành thạo các phần mềm hiện đại để phục vụ công tác tính toán, thiết kế, mô phỏng... + Mô hình hóa, tối ưu hóa các quá trình công nghệ: kiến thức cơ bản về mô hình hóa và mô phỏng, khả năng lập trình, tính toán và tối ưu hoá các quá trình và thiết bị trong sản xuất và xử lý môi trường, đưa ra được các chế độ vận hành tối ưu về mặt công nghệ. + Điều khiển tự động: kiến thức cơ bản về vận hành và điều khiển thiết bị trong công nghiệp, từ đó có thể đảm trách công tác tư vấn, lắp đặt và vận hành các trang thiết bị điều khiển, hệ thống tự động hóa trong sản xuất và xử lý môi trường. + Thiết kế hướng đến phát triển bền vững: Cung cấp các kiến thức và tăng cường năng lực trong việc cải tiến công nghệ, tính toán và thiết kế thiết bị, công trình... với phương châm giảm phát thải, tiết kiệm năng lượng, hướng đến phát triển bền vững.

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng: + Sử dụng thành thạo các phần mềm (AutoCAD, REVIT, GIS...) để thể hiện sản phẩm thiết kế quá trình công nghệ môi trường và các quá trình liên quan. + Có khả năng giao tiếp, thuyết trình tốt, có phương pháp làm việc độc lập, làm việc nhóm và tìm kiếm thông tin, tài liệu, công nghệ mới để tự học tập, nghiên cứu, nâng cao trình độ. - Thái độ + Yêu nước, yêu nghề, học nâng cao trình độ và có đạo đức nghề nghiệp. - Trình độ ngoại ngữ đạt được: + Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5 hoặc Chứng chỉ B1 của Bộ GDĐT.
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<p>Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực kỹ thuật môi trường, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn. Tổ chức nghiên cứu, giải đáp các vấn đề phát sinh từ thực tế cho sinh viên, các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thư viện trường mở suốt tuần hỗ trợ sinh viên tự học và tham khảo tài liệu đa dạng. - Chương trình học bổng cho sinh viên. - Đoàn thanh niên, câu lạc bộ sinh viên với các chương trình sân chơi cho sinh viên gắn kết với cộng đồng.
IV	<p>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện</p>	<p>Chương trình đào tạo kỹ sư được thiết phù hợp nhu cầu nhân lực của thị trường lao động; phù hợp với sứ mạng và định hướng phát triển của trường.</p> <p>Hệ tín chỉ gồm 155 TC theo quy định của Bộ giáo dục đào tạo và nhà trường.</p>
V	<p>Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường</p>	<p>Người thực hiện xong Chương trình đào tạo có khả năng tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ hoặc tiếp tục học Chương trình đào tạo Thạc sỹ cùng chuyên ngành.</p> <p>Học tập văn bằng hai ở các ngành liên quan.</p> <p>Đủ năng lực thực hiện các nghiên cứu khoa học, ứng dụng và triển khai các đề tài nghiên cứu để đào sâu kiến thức chuyên môn.</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Sinh viên chuyên ngành Quá trình thiết bị và điều khiển sau khi ra trường có thể làm việc hiệu quả ở các viện nghiên cứu, các trường đại học và 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 như chế biến hoá chất, chế biến thực phẩm, lọc hoá dầu...
Khoa Môi trường-Ngành Quản lý tài nguyên và Môi trường		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>-Xét theo học bạ và Điểm thi quốc gia; tổ hợp xét A00, A01, A02, B00; Điểm xét tuyển: thay đổi theo thực tế hàng năm.</p> <p>-Sinh viên chuyển trường phù hợp với ngành đào tạo trường và sinh viên đang học.</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Kiến thức:</p> <p>+ Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam, pháp luật đại cương phù hợp với ngành được đào tạo.</p> <p>+ Hệ thống kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên đáp ứng cho các chuyên ngành được đào tạo.</p> <p>+ Kiến thức nền tảng vững chắc về lý thuyết và thực hành ở cơ sở ngành, chuyên ngành, giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng, công nghệ thông tin và các phần mềm chuyên ngành; kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc; kỹ năng lập luận, tư duy logic, phân tích và đánh giá vấn đề đáp ứng được các nhu cầu trong công việc độc lập và theo nhóm..</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm công dân; có sức khỏe tốt, có thái độ chuyên cần, cầu tiến, năng động và phục vụ trong công việc và quan điểm học tập trọn đời.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do trường ĐH Tài Nguyên và Môi trường TP.HCm cấp) 450;</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL - iBT 45, IELTS 4,5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho VN theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo);</p>
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<p>-Chương trình đào tạo được thiết phù hợp nhu cầu nhân lực quản lý Nhà nước và thị trường lao động; phù hợp với sứ mạng và định hướng phát triển của trường.</p> <p>-Các qui định, qui chế liên quan đến sinh viên: như môn học, thi, công nhân tốt nghiệp,...rõ ràng đầy đủ và công khai.</p> <p>-Hệ thống website của trường có đầy đủ các thông tin và được cập nhật thường xuyên nhằm hỗ trợ sinh viên nắm được thông tin mới nhất.</p> <p>-Thư viện trường mở suốt tuần hỗ trợ tự học sinh viên học và tham khảo đa dạng các tài liệu.</p> <p>-Hệ thống các phòng thí nghiệm, các xưởng thực hành đủ phục vụ cho sinh viên học tập như: phòng thí nghiệm hóa, lý, các xưởng thực hành, các phòng thí nghiệm nâng cao,...</p> <p>-Tin học, ngoại ngữ hỗ trợ sinh viên học tập nâng cao trình độ đáp ứng nhu cầu của xã hội sau tốt nghiệp.</p>
IV	<p>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện</p>	<p>-Hệ tín chỉ</p> <p>-Tổng cộng 135 TC (không bao gồm Giáo dục thể chất và giáo dục quốc phòng): 33 TC kiến thức đại cương; 90 TC kiến thức ngành (32 TC cơ sở ngành, 21 cơ sở chuyên ngành, 37 TC chuyên ngành); 4 TC thực tập tốt nghiệp; 8 TC khóa luận tốt nghiệp</p>
V	<p>Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường</p>	<p>Đủ khả năng học tiếp cao học hoặc kết hợp (thạc sĩ + tiến sĩ) tại các trường trong nước hoặc nước ngoài (đã có sinh viên học cao học trong nước và ngoài nước).</p> <p>- Đủ năng lực thực hiện các nghiên cứu khoa học, ứng dụng và triển khai các đề tài nghiên cứu vào trong thực tiễn thuộc lĩnh vực tài nguyên và môi trường.</p>
VI	<p>Vị trí làm sau khi tốt nghiệp</p>	<p>Làm việc tại các cơ quan Nhà nước về quản lý tài nguyên và môi trường như: Bộ, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, các phòng, ban, cơ sở sản xuất, công ty, ... liên quan đến công tác quản lý tài nguyên và môi trường.</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>- Làm việc tại các Viện nghiên cứu, các Trung tâm và cơ quan nghiên cứu của các Bộ, ngành, các trường Đại học, cao đẳng, các Công ty tư vấn và dịch vụ môi trường.</p> <p>- Làm việc tại các tổ chức quốc tế, tổ chức chính phủ và phi chính phủ, các đơn vị tư vấn, thiết kế, đầu tư và xây dựng hoạt động trong lĩnh vực khai thác, sử dụng, bảo vệ tài nguyên và môi trường.</p>
Khoa Môi trường-Ngành Cấp thoát nước		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Xét theo học bạ, điểm thi tốt nghiệp THPT quốc gia và xét tuyển thẳng; tổ hợp xét A00, A01, A02, B00; Điểm xét tuyển: thay đổi theo từng năm.</p> <p>Sinh viên chuyển trường phù hợp với ngành đào tạo trường và sinh viên đang học</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Kiến thức:</p> <p>+ Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành được đào tạo;</p> <p>+ Hệ thống kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên đáp ứng cho ngành KTCTN;</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Kiến thức cơ sở và chuyên ngành KTCTN và kỹ năng thực hành nghề nghiệp, đủ năng lực giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực Cấp thoát nước;</p> <p>+ Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng và các phần mềm khác phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc;</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm công dân; có sức khỏe tốt, có khả năng nắm bắt cơ hội việc làm phục vụ sự nghiệp xây dựng, phát triển đất nước.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (trương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ	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

STT	Nội dung	Đại học chính quy
	học tập, sinh hoạt cho người học	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	- Hệ tín chỉ: 156 tín chỉ theo quy định của Bộ giáo dục đào tạo và nhà trường
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Có khả năng tiếp tục học tập ở các bậc học cao hơn như thạc sỹ, tiến sỹ, nghiên cứu viên... trong và ngoài nước
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	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.
Khoa Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu-Ngành Biến đổi khí hậu và Phát triển bền vững		
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	- Kiến thức: + Vận dụng kiến thức cơ bản của các môn lý luận chính trị để giải thích bản chất của sự vật, hiện tượng trong tự nhiên và xã hội; kiến thức pháp luật để giải quyết những vấn đề trong công tác chuyên môn và đời sống. + Ứng dụng được các kiến thức về khoa học tự nhiên (toán, lý, hóa) làm nền tảng để học tập các môn cơ sở ngành và chuyên ngành. + Liên kết được các kiến thức cơ sở như các hiện tượng khí tượng khí hậu, thủy văn, thời tiết cực đoan, biến đổi khí hậu trong tự nhiên, các mối tương tác giữa các thành phần hệ thống khí hậu làm nền tảng cho các học phần chuyên ngành. + Đánh giá được thực trạng sử dụng các nguồn năng lượng hóa thạch trước những thách thức về môi trường, xã hội và phát triển kinh tế, tạo nền tảng để tiếp thu những kiến thức chuyên ngành phục vụ mục tiêu phát triển bền vững. + Đánh giá được tác động của BĐKH đến các ngành, các lĩnh vực ở quy mô địa phương và quốc gia, các phương pháp xây dựng kịch bản BĐKH

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>và nước biển dâng.</p> <p>+ Xây dựng các giải pháp thích ứng và giảm nhẹ tác động BĐKH, các giải pháp công nghệ và quản lý bền vững các nguồn tài nguyên và năng lượng; phù hợp với yêu cầu phát triển bền vững trong thời đại công nghệ 4.0.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Sử dụng tiếng Anh ở mức đọc, viết được báo cáo có nội dung đơn giản, trình bày ý kiến liên quan đến công việc chuyên môn:</p> <p>+ Thực hiện tốt các kỹ năng viết và thuyết trình, làm việc nhóm, giao tiếp, đàm phán và thương lượng.</p> <p>+ Thực hành thành thạo các công việc hiện trường, khảo sát, sử dụng được các công cụ, thiết bị chuyên ngành. Vận hành, giải thích được cơ chế hoạt động của các mô hình thí nghiệm năng lượng tái tạo. Sử dụng được các phần mềm chuyên ngành để phục vụ tính toán, phân tích, đánh giá tác động và tính dễ bị tổn thương của BĐKH.</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Thực hiện được hiệu quả phương pháp làm việc độc lập hoặc làm việc nhóm, có đạo đức nghề nghiệp, có ý thức về lợi ích tập thể; sẵn sàng chia sẻ kiến thức và ứng dụng chuyên môn để nâng cao nhận thức cộng đồng. Có năng lực tự học tập ở mức cao hơn và lươn trau dồi tổng hợp kiến thức chuyên môn, nghiệp vụ phù hợp với thời đại mới.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do trường ĐH Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>- Sinh viên được tham gia các hoạt động của Đoàn TN, hội SV, NCKH, Hội thảo ...</p> <p>- SV tham gia tham quan nhận thức về ngành nghề (công trình, trạm,...)</p> <p>Thực tập tốt nghiệp tại các cơ quan, công ty chuyên ngành về BĐKH,...</p>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Chương trình đào tạo cử nhân hệ 4 năm gồm 135 tín chỉ (chưa kể GDTC & ANQP)

STT	Nội dung	Đại học chính quy
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ nền tảng kiến thức vững chắc và khả năng nghiên cứu khoa học, tham gia thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học tại các trường Đại học, các Viện/ trung tâm nghiên cứu. Sinh viên có khả năng tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn trong và ngoài nước
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Cử nhân ngành Biến đổi khí hậu và Phát triển bền vững có tác phong chuyên nghiệp trong công việc, thái độ ứng xử khéo léo, đáp ứng yêu cầu của các cơ quan Nhà nước, các đơn vị sự nghiệp trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường hoặc các tổ chức có nhu cầu về nhân lực phù hợp với chuyên môn, cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Làm việc ở các cơ quan nhà nước và tư nhân có liên quan đến vấn đề BDKH và phát triển bền vững như: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tài nguyên - Môi trường, Sở Khoa học và Công nghệ của các tỉnh và thành phố, Cục Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu, các doanh nghiệp, cơ quan tư vấn, trung tâm thông tin, quan trắc và dự báo; - Làm việc trong ngành năng lượng, các cơ quan quản lý nhà nước trong lĩnh vực năng lượng, cho các công ty nước ngoài đầu tư các dự án về NLTT tại Việt Nam; - Giảng dạy và nghiên cứu tại các trường, Viện, trung tâm nghiên cứu các dự án về BDKH và phát triển bền vững.
Khoa Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu-Ngành Khí tượng và Khí hậu học		
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	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Vận dụng kiến thức cơ bản của các môn lý luận chính trị để giải thích bản chất của sự vật, hiện tượng trong tự nhiên và xã hội; kiến thức pháp luật để giải quyết những vấn đề trong công tác chuyên môn và đời sống. + Ứng dụng các kiến thức về toán học, hóa học và vật lý trong học tập, nghiên cứu để mô phỏng và giải thích các quá trình vật lý trong khí quyển. + Liên kết được các kiến thức để xác định các mối quan hệ giữa các thành phần khác nhau trong mỗi liên hệ giữa các lĩnh vực khoa học tự nhiên, khoa học trái đất với khoa học khí tượng: các quá trình, quy luật, sự biến đổi, sự hình thành quá trình vật lý diễn ra trong khí quyển. + Sử dụng được: (i) các công cụ chuyên ngành (mô hình toán, mô hình vật lý, phần mềm chuyên ngành) phục vụ mô phỏng, tính toán và dự báo khí tượng/ khí hậu; (ii) các phương pháp quan trắc và kiểm soát số liệu

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>(quan trắc khí tượng bề mặt) phục vụ công tác quan trắc, kiểm soát số liệu và cảnh báo các hiện tượng khí tượng nguy hiểm (bão, xoáy, lốc); (iii) các quy trình - quy phạm, công nghệ thông tin, ... phục vụ lưu trữ, khôi phục và chuẩn hóa dữ liệu khí tượng.</p> <p>+ Phân tích được các kết quả sau khi đã áp dụng thành công các công cụ phục vụ mô phỏng, dự báo, tính toán các hiện tượng khí tượng và khí hậu để đưa ra các giải pháp quản lý và phòng chống thiên tai đáp ứng yêu cầu thời đại công nghệ 4.0.</p> <p>+ Xây dựng được quy trình dự báo và mô phỏng để phục vụ các nhiệm vụ ngành khí tượng và khí hậu học.</p> <p>+ Tổng hợp được các kiến thức liên quan đến khí tượng và khí hậu học để thực hiện các công việc kiểm soát số liệu, quan trắc khí tượng bề mặt và dự báo thời tiết.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Sử dụng thành thạo Tin học và Tiếng Anh phục vụ học tập, làm việc.</p> <p>+ Vận dụng tốt kỹ năng giao tiếp và chuẩn mực trong phát ngôn bằng tiếng Việt, tiếng Anh để thực hiện các nhiệm vụ phức tạp trong ngành Khí tượng và Khí hậu học hoặc phòng chống thiên tai.</p> <p>+ Triển khai được công tác kiểm soát số liệu, quan trắc khí tượng bề mặt và dự báo thời tiết/ khí hậu.</p> <p>+ Đánh giá chất lượng công việc trong các hoàn cảnh thực tế khác nhau khi thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn Khí tượng và Khí hậu học.</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Thể hiện các chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp trong việc xây dựng và phát triển lĩnh vực Khí tượng và Khí hậu học, am hiểu vai trò, tác động của ngành nghề đến xã hội và các yêu cầu của xã hội đối với ngành nghề trong bối cảnh hiện tại, tương lai, ở trong nước và quốc tế.</p> <p>+ Thực hiện hiệu quả phương pháp làm việc độc lập hoặc theo nhóm, tự học, học tập nâng cao kiến thức chuyên môn, nghiệp vụ phù hợp thời đại mới.</p> <p>+ Giám sát người khác thực hiện nhiệm vụ chuyên môn, chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước nhóm trong việc đưa ra các kết luận chuyên môn thuộc ngành Khí tượng và Khí hậu học.</p> <p>+ Đánh giá được những khó khăn, nguy hiểm khi thực hiện các nhiệm vụ để tìm ra các giải pháp khắc phục và cải thiện hiệu quả các hoạt động chuyên môn.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do trường ĐH Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp 450); + Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5; + Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	- Sinh viên được tham gia các hoạt động của Đoàn thanh niên, hội sinh viên, NCKH, Hội thảo ... - Sinh viên tham gia tham quan nhận thức về ngành nghề (công trình trạm, Trung tâm dự báo thời tiết,...); Thực tập tốt nghiệp tại các trạm khí tượng hạng 1 , trung tâm dự báo thời tiết, khí hậu , BDKH thuộc lưới trạm khí tượng quốc gia.
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	- Chương trình đào tạo kỹ sư hệ 4, 5 năm gồm 160 tín chỉ (chưa kể GDTC & ANQP). - Chương trình đào tạo cử nhân hệ 4 năm gồm 136 tín chỉ (chưa kể GDTC & ANQP).
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ trình độ năng lực chuyên môn và ngoại ngữ để tham gia các khóa đào tạo sau đại học tại các chương trình đào tạo trong nước và nước ngoài thuộc chuyên ngành Khí tượng và khí hậu học, Biến đổi khí hậu.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Chương trình đào tạo ngành Khí tượng và khí hậu học trình độ đại học trang bị cho sinh viên tốt nghiệp năng lực để đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường lao động, sau khi ra trường sinh viên có thể làm việc tại: <ul style="list-style-type: none"> - Các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường; - Tổng cục Khí tượng Thủy văn; - Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn trung ương; - Trung tâm tư liệu khí tượng thủy văn; - Trung tâm mạng lưới Khí tượng thủy văn; - 09 Đài Khí tượng Thủy văn khu vực; - 53 Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh; - Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và BDKH; - Các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<ul style="list-style-type: none"> - 63 Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh; - 63 Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh; - Các sân bay dân sự và quân sự trên cả nước; - Các cơ sở đào tạo (đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và nghề). - Dầu khí.
Khoa Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu-Ngành Thủy văn học		
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	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Vận dụng kiến thức cơ bản của các môn lý luận chính trị để giải thích bản chất của sự vật, hiện tượng trong tự nhiên và xã hội; vận dụng kiến thức pháp luật để giải quyết những vấn đề trong công tác chuyên môn và đời sống. + Ứng dụng các kiến thức về toán học, vật lý trong học tập, nghiên cứu và mô phỏng, lý giải các quá trình thủy văn trong thực tiễn. + Tổng hợp được các kiến thức để xác định các mối quan hệ giữa các thành phần khác nhau trong mỗi liên hệ giữa các lĩnh vực khoa học tự nhiên, khoa học trái đất với khoa học thủy văn: các quá trình, quy luật, sự biến đổi, sự hình thành quá trình thủy văn trong tự nhiên. + Thực hiện đầy đủ được các công việc ngoài hiện trường: lập kế hoạch, quản lý, điều hành, tổ chức thực hiện các đợt khảo sát, đo đạc, điều tra các đặc trưng thủy văn. + Sử dụng thành thạo được: (i) các công cụ chuyên ngành (mô hình toán, mô hình vật lý, phần mềm chuyên ngành) phục vụ mô phỏng, tính toán và dự báo thủy văn; (ii) các phương pháp tính toán (tính toán thủy văn, tính toán thủy lợi, điều tiết hồ chứa) phục vụ công tác tính toán điều tiết và vận hành hồ chứa; (iii) các quy trình - quy phạm, công nghệ thông tin, ... phục vụ lưu trữ, khôi phục và chuẩn hóa dữ liệu thủy văn. + Phân tích được các công cụ có thể áp dụng và các kết quả sau khi đã áp dụng thành công các công cụ phục vụ mô phỏng, dự báo, tính toán các quá trình thủy văn trên hệ thống tự nhiên; Các giải pháp quản lý và phòng chống thiên tai, quản lý và quy hoạch nguồn nước, quy hoạch lưu vực sông đáp ứng yêu cầu thời đại công nghệ 4.0. + Xây dựng được quy trình, phương pháp, công cụ chuyên ngành trong công tác phòng chống thiên tai và quy hoạch nguồn nước, quy hoạch quản

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>lý lưu vực sông.</p> <p>+ Vận dụng linh hoạt các kiến thức về thủy văn, tài nguyên nước, phòng chống thiên tai, lũ lụt cũng như quy hoạch và quản lý lưu vực sông trong thực tiễn đời sống.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Sử dụng tiếng Anh ở mức đọc, viết được báo cáo có nội dung đơn giản, trình bày ý kiến liên quan đến công việc chuyên môn:</p> <p>+ Làm chủ được các thiết bị và quy trình khảo sát, đo đạc, điều tra các yếu tố thủy văn (theo phương pháp truyền thống và cả bằng các thiết bị hiện đại).</p> <p>+ Vận dụng tốt kỹ năng và chuẩn mực trong giao tiếp bằng tiếng Việt, tiếng Anh để thực hiện các nhiệm vụ phức tạp trong ngành thủy văn hoặc phòng chống thiên tai.</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Thực hiện tốt phương pháp làm việc độc lập hoặc theo nhóm trong các hoàn cảnh thực tế khác nhau khi thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn thủy văn, phòng chống thiên tai lũ lụt.</p> <p>+ Sẵn sàng tự chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước tập thể trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn.</p> <p>+ Thực hiện đúng chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp trong việc thực hiện, xây dựng và phát triển lĩnh vực thủy văn, am hiểu vai trò, tác động của ngành nghề đến xã hội và các yêu cầu của xã hội đối với ngành nghề trong bối cảnh hiện tại, tương lai, ở trong nước và quốc tế.</p> <p>+ Sẵn sàng học tập ở mức cao hơn và tự trau dồi, tổng hợp kiến thức chuyên môn, nghiệp vụ phù hợp thời đại mới, đặc biệt là khả năng áp dụng công nghệ thông tin phục công tác chuyên môn.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do trường ĐH Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh	- Sinh viên được tham gia các hoạt động của Đoàn TN, hội SV, NCKH, Hội thảo ...

STT	Nội dung	Đại học chính quy
	hoạt cho người học	- SV tham gia tham quan nhận thức về ngành nghề (công trình, trạm,...) Thực tập tốt nghiệp tại các trạm Thủy văn, Đài KTTV thuộc lưới trạm KTTV quốc gia,...
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	- Chương trình đào tạo kỹ sư hệ 4,5 năm gồm 160 tín chỉ (chưa kể GDTC & ANQP). - Chương trình đào tạo cử nhân hệ 4 năm gồm 136 tín chỉ (chưa kể GDTC & ANQP).
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ trình độ năng lực chuyên môn và ngoại ngữ để tham gia các khóa đào tạo sau đại học tại các chương trình đào tạo trong nước và nước ngoài thuộc chuyên ngành Thủy văn, Quản lý tài nguyên và Môi trường, Quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên, Kỹ thuật Tài nguyên nước, Quy hoạch và quản lý Tài nguyên nước.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Chương trình đào tạo ngành Thủy văn trình độ đại học trang bị cho sinh viên tốt nghiệp năng lực để đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường lao động, sau khi ra trường sinh viên có thể làm việc tại: - Các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường; - Tổng cục Khí tượng Thủy văn; - Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn trung ương; - Trung tâm tư liệu khí tượng thủy văn; - Trung tâm mạng lưới Khí tượng thủy văn; - 09 Đài Khí tượng Thủy văn khu vực; - 53 Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh; - Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và BĐKH; - Liên đoàn điều tra và quy hoạch TNN - Các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; - 64 Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh; - 64 Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh; - Các công ty tư vấn, thiết kế về Giao thông, Thủy lợi, Thủy điện, Cấp thoát nước - Các viện nghiên cứu Thủy điện, Thủy lợi, Môi trường; - Các cơ sở đào tạo (đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và nghề).
Khoa Kinh tế tài nguyên và môi trường-Ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Theo quy định của Bộ Giáo dục & Đào tạo và Trường Đại học Tài nguyên

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		và Môi trường TP.HCM
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức + Chương trình đào tạo ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên trình độ Đại học trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác-Lenin, tư tưởng Hồ Chí Minh, lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành kinh tế tài nguyên thiên nhiên. + Trang bị các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên phù hợp với ngành. Kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành và thực hành nghề nghiệp vững chắc, chuyên sâu lĩnh vực về dự án kinh tế-xã hội, định giá-lượng giá, thẩm định các nguồn lực tài nguyên thiên nhiên và môi trường; triển khai thực hiện hệ thống chính sách, thuế, phí, quản lý tài chính kế toán trong hoạt động các tổ chức doanh nghiệp nói chung và liên quan đến ngành tài nguyên môi trường nói riêng. - Kỹ năng + Kỹ năng nghe, nói, đọc viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng và các phần mềm khác phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc. - Thái độ + Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp; có tinh thần tự chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước nhóm trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn. + Có khả năng và tinh thần tự học và học tập nâng cao trình độ. - Trình độ ngoại ngữ đạt được: + TOEIC từ 450 điểm trở lên; + TOEFL - iBT từ 45 điểm trở lên; + IELTS từ 4.5 điểm trở lên; + B1 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam (theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo) do Trung tâm Ngoại ngữ Trung tâm ngoại ngữ và Tin học của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM cấp.
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - Miễn giảm học phí - Hỗ trợ chi phí học tập - Trợ cấp xã hội - Học bổng khuyến khích học tập - Hỗ trợ giới thiệu việc làm thêm cho sinh viên - Hỗ trợ xác nhận các loại giấy tờ cho sinh viên khi có nhu cầu - Sinh viên được tham gia các hoạt động ngoại khóa, câu lạc bộ, hoạt động nghiên cứu khoa học

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		- Sinh viên được khen thưởng trong học tập, rèn luyện.
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Thời gian đào tạo: 4 năm Số tín chỉ: 136 tín chỉ (không kể 13 tín chỉ Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng – an ninh) - Khối kiến thức Giáo dục đại cương: 30 tín chỉ - Khối kiến thức Giáo dục chuyên nghiệp: 106 tín chỉ, trong đó gồm: + Khối kiến thức cơ sở ngành: 60 tín chỉ + Kiến thức chuyên ngành: 34 tín chỉ + Thực tập và đồ án/khóa luận tốt nghiệp: 12 tín chỉ
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Đủ trình độ chuyên môn để nâng cao trình độ, tiếp tục tham gia học tập các bậc sau đại học (Thạc sĩ, Tiến sĩ) tại các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Sinh viên tốt nghiệp ngành Kinh tế tài nguyên thiên nhiên có thể làm việc trong các tổ chức kinh tế ở mọi thành phần, cơ quan chính quyền từ địa phương đến trung ương, các tổ chức phi lợi nhuận và các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp, các viện nghiên cứu về lĩnh vực kinh tế tài nguyên-môi trường, quản lý,...
Khoa Kinh tế tài nguyên và môi trường-Ngành Quản trị kinh doanh		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Theo quy định của Bộ Giáo dục & Đào tạo và của Nhà trường
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	- Kiến thức: + Chương trình đào tạo ngành Quản trị kinh doanh trình độ Đại học nhằm trang bị cho sinh viên hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành quản trị kinh doanh; hệ thống các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên phù hợp với ngành quản trị kinh doanh. + Trang bị kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành và thực hành nghề nghiệp vững chắc, chuyên sâu lĩnh vực quản lý tổ chức, quản trị doanh nghiệp. - Kỹ năng: + Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng và các phần mềm khác phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc; đủ năng lực tự khởi nghiệp, là chủ các doanh nghiệp nhỏ và vừa. - Thái độ: + Có phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp; có tinh thần tự chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>trước nhóm trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn. Có khả năng và tinh thần tự học và học tập nâng cao trình độ. Có khả năng đảm nhận các vị trí như chuyên viên, quản lý ở các bộ phận chức năng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trình độ ngoại ngữ đạt được: + TOEIC từ 450 điểm trở lên; + TOEFL - iBT từ 45 điểm trở lên; + IELTS từ 4.5 điểm trở lên; + B1 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam (theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo) do Trung tâm Ngoại ngữ Trung tâm ngoại ngữ và Tin học của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM cấp.
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Miễn giảm học phí - Hỗ trợ chi phí học tập - Trợ cấp xã hội - Học bổng khuyến khích học tập - Hỗ trợ giới thiệu việc làm thêm cho sinh viên - Hỗ trợ xác nhận các loại giấy tờ cho sinh viên khi có nhu cầu - Sinh viên được tham gia các hoạt động ngoại khóa, câu lạc bộ, hoạt động nghiên cứu khoa học - Sinh viên được khen thưởng trong học tập, rèn luyện.
IV	<p>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện</p>	<p>Thời gian đào tạo: 4 năm</p> <p>Số tín chỉ: 135 tín chỉ (không kể 13 tín chỉ Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng – an ninh)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khối kiến thức Giáo dục đại cương: 30 tín chỉ - Khối kiến thức Giáo dục chuyên nghiệp: 105 tín chỉ, trong đó gồm: <ul style="list-style-type: none"> + Khối kiến thức cơ sở ngành: 24 tín chỉ + Kiến thức ngành: 29 tín chỉ + Kiến thức chuyên ngành: 36 tín chỉ + Kiến thức bổ trợ ngành: 4 tín chỉ + Thực tập và đồ án/khóa luận tốt nghiệp: 12 tín chỉ
V	<p>Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường</p>	<p>Đủ trình độ chuyên môn để theo học bậc sau đại học (Thạc sĩ, Tiến sĩ) ngành Quản trị kinh doanh tại các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước.</p>
VI	<p>Vị trí làm sau khi tốt nghiệp</p>	<p>Sinh viên tốt nghiệp ngành Quản trị kinh doanh có thể làm việc trong các tổ</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>chức kinh doanh ở mọi thành phần kinh tế, cơ quan chính quyền, các tổ chức phi lợi nhuận và các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp, các viện nghiên cứu về lĩnh vực kinh tế tài nguyên-môi trường, quản lý,... với các nhóm vị trí có thể đảm nhận:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chuyên viên/ Chuyên gia kinh doanh: Nhân viên kinh doanh, Trưởng cửa hàng bán lẻ, Giám đốc bán hàng vùng/khu vực. - Chuyên viên phân tích và tư vấn quản trị kinh doanh: Trợ lý phân tích và tổng hợp báo cáo về môi trường kinh doanh; lập kế hoạch tài chính, sản xuất, nhân sự; trợ lý xây dựng và thực hiện chiến lược kinh doanh. - Nhà quản trị cấp tác nghiệp ở các bộ phận chức năng khác nhau: Giám sát sản xuất; Quản đốc phân xưởng nhỏ; Quản trị viên các phòng marketing, nhân sự, vật tư, chất lượng. <p>Tự thành lập làm chủ doanh nghiệp và điều hành công ty quy mô vừa và nhỏ.</p>
Khoa Hệ thống thông tin và viễn thám-Ngành CNTT-Chuyên ngành Công nghệ phần mềm		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Thí sinh đã tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương), đạt điểm chuẩn tuyển sinh theo quy định của Nhà trường.
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành Công nghệ thông tin. + Hệ thống các kiến thức cơ bản về toán học, vật lý phù hợp với các chuyên ngành được đào tạo. + Kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành Công nghệ thông tin để có tư duy khoa học, phương pháp luận và khả năng nghiên cứu các vấn đề trong ngành; Phát hiện và giải quyết những vấn đề thực tiễn trong các lĩnh vực: Công nghệ phần mềm, Mạng và truyền thông, Hệ thống thông tin. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Kỹ năng tiếng Anh trong giao tiếp và các kỹ năng mềm: làm việc nhóm, tự học, tự nghiên cứu; kỹ năng giao tiếp, ...) phục vụ học tập, nghiên cứu và làm việc. - Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> + Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp; Có tinh thần tự chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước nhóm trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn. Có khả năng và tinh thần tự học và học tập nâng cao trình độ. - Trình độ ngoại ngữ đạt được: <ul style="list-style-type: none"> + Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450;

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5. + Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - Được cung cấp đầy đủ, kịp thời thông tin về học tập, sinh hoạt; các chủ trương, chính sách của nhà nước, của trường. - Được tạo điều kiện tham gia sinh hoạt Đoàn, Hội, Đảng. - Được tham gia nghiên cứu khoa học, hội thảo khoa học các cấp. - Được sử dụng cơ sở vật chất của nhà trường phục vụ cho học tập, nghiên cứu và sinh hoạt: thư viện, phòng thí nghiệm/ thực hành, sân chơi,... - Được tham gia tất cả các hoạt động văn hóa, nghệ thuật, TDTT mà nhà trường và khoa tổ chức. - Được cố vấn học tập tư vấn, hỗ trợ học tập thường xuyên và liên tục. - Thực hiện tất cả các chế độ, chính sách dành cho sinh viên theo quy định của nhà nước và nhà trường: học bổng, khen thưởng, trợ cấp,...
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Chương trình đào tạo trình độ đại học chính quy ngành công nghệ thông tin. Chuyên ngành: Công nghệ phần mềm Ban hành kèm theo Quyết định số: 436/QĐ-TĐHTPHCM ngày 07 tháng 07 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Người tốt nghiệp có thể tiếp tục học Thạc sĩ và Tiến sĩ trong và ngoài nước
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Lập trình viên ứng dụng. - Lập trình game. - Lập trình di động. - Chuyên viên phân tích nghiệp vụ. - Chuyên viên thiết kế phần mềm. - Chuyên viên kiểm tra phần mềm. - Kỹ sư hệ thống thông tin. - Chuyên viên hỗ trợ, tư vấn, cung cấp các dịch vụ CNTT. - Kỹ sư phần mềm. - Chuyên viên quản trị mạng. - Chuyên viên cơ sở dữ liệu. - Nghiên cứu viên/ giảng viên CNTT. Quản lý dự án CNTT.

STT	Nội dung	Đại học chính quy
Khoa Hệ thống thông tin và viễn thám-Ngành CNTT-Chuyên ngành Tin học TN&MT		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Thí sinh đã tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương), đạt điểm chuẩn tuyển sinh theo quy định của Nhà trường.
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành Công nghệ thông tin. + Hệ thống các kiến thức cơ bản về toán học, vật lý phù hợp với các chuyên ngành được đào tạo. + Kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành Công nghệ thông tin để có tư duy khoa học, phương pháp luận và khả năng nghiên cứu các vấn đề trong ngành; Phát hiện và giải quyết những vấn đề thực tiễn trong các lĩnh vực: Công nghệ phần mềm, Mạng và truyền thông, Hệ thống thông tin. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Kỹ năng tiếng Anh trong giao tiếp và các kỹ năng mềm: làm việc nhóm, tự học, tự nghiên cứu; kỹ năng giao tiếp, ...) phục vụ học tập, nghiên cứu và làm việc. - Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> + Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp; Có tinh thần tự chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước nhóm trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn. Có khả năng và tinh thần tự học và học tập nâng cao trình độ. - Trình độ ngoại ngữ đạt được: <ul style="list-style-type: none"> + Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450; + Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5. + Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - Được cung cấp đầy đủ, kịp thời thông tin về học tập, sinh hoạt; các chủ trương, chính sách của nhà nước, của trường. - Được tạo điều kiện tham gia sinh hoạt Đoàn, Hội, Đảng. - Được tham gia nghiên cứu khoa học, hội thảo khoa học các cấp. - Được sử dụng cơ sở vật chất của nhà trường phục vụ cho học tập, nghiên cứu và sinh hoạt: thư viện, phòng thí nghiệm/ thực hành, sân chơi,... - Được tham gia tất cả các hoạt động văn hóa, nghệ thuật, TDTT mà nhà

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		trường và khoa tổ chức. - Được cố vấn học tập tư vấn, hỗ trợ học tập thường xuyên và liên tục. Thực hiện tất cả các chế độ, chính sách dành cho sinh viên theo quy định của nhà nước và nhà trường: học bổng, khen thưởng, trợ cấp,...
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Chương trình đào tạo trình độ đại học chính quy ngành công nghệ thông tin. Chuyên ngành: Tin học tài nguyên và Môi trường Ban hành kèm theo Quyết định số: 436/QĐ-TĐHTPHCM ngày 07 tháng 07 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Người tốt nghiệp có thể tiếp tục học Thạc sĩ và Tiến sĩ trong và ngoài nước
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Lập trình viên ứng dụng. - Lập trình di động. - Chuyên viên phân tích nghiệp vụ. - Chuyên viên thiết kế phần mềm. - Chuyên viên kiểm tra phần mềm. - Kỹ sư hệ thống thông tin tài nguyên và môi trường. - Kỹ sư AI, kỹ sư IoT ứng dụng trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường. - Chuyên viên hỗ trợ, tư vấn, cung cấp các dịch vụ CNTT, ứng dụng CNTT trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường. - Kỹ sư phần mềm. - Chuyên viên quản trị mạng. - Chuyên viên cơ sở dữ liệu. - Nghiên cứu viên/ giảng viên CNTT. Quản lý dự án Tin học tài nguyên và môi trường.
Khoa Hệ thống thông tin và viễn thám-Ngành HTTT- Chuyên ngành Hệ thống thông tin TN&MT		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	- Phương thức tuyển sinh: xét tuyển theo hai phương thức (PT) + PT1: sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia năm 2020 (80% chỉ tiêu tuyển sinh) + PT2: xét tuyển dựa theo phương thức sử dụng kết quả học tập ở bậc THPT (20% chỉ tiêu) +PT3: xét tuyển theo kết quả thi đánh giá năng lực của Đại học Quốc Gia thành phố Hồ Chí Minh; - Đăng ký xét tuyển: + Đối với thí sinh sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia: 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); D01 (Toán – Lý – Anh); + Đối với thí sinh sử dụng kết quả học tập THPT: thí sinh tốt nghiệp từ

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>năm 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian xét tuyển: theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo
II	<p>Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành được đào tạo. Hệ thống các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên và khoa học kinh tế xã hội phù hợp với các chuyên ngành được đào tạo. + Hệ thống kiến thức và kỹ năng sử dụng công cụ, phần mềm để vận hành, xây dựng và phát triển các HTTT hiện tại và mới trong lĩnh vực TNMT nói riêng và các lĩnh vực kinh tế xã hội khác - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Có đủ năng lực về tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. + Có đầy đủ các kỹ năng hành nghề HTTT trong môi trường làm việc theo yêu cầu xã hội. - Thái độ: <ul style="list-style-type: none"> + Có phẩm chất chính trị, ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm công dân; có sức khỏe tốt, có tác phong công nghiệp và thái độ làm việc nghiêm túc, đáp ứng các yêu cầu thực tế của xã hội, đồng thời thường xuyên cập nhật kiến thức chuyên môn, sáng tạo trong công việc. Có khả năng đảm nhiệm được mọi vị trí của ngành, phục vụ sự nghiệp xây dựng, phát triển đất nước, học tập trình độ cao hơn. - Trình độ ngoại ngữ đạt được: <ul style="list-style-type: none"> + Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450; + Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5. + Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Phòng đào tạo hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề học vụ. - Phòng công tác học sinh sinh viên hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề sinh hoạt; - 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; - Tổ chức các hội nghị, hội thảo khoa học thường niên hỗ trợ người học

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>trong học tập và nghiên cứu khoa học.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tạo điều kiện hỗ trợ sinh viên tham gia các hoạt động văn thể mỹ. - Lãnh đạo khoa, bộ môn, giáo vụ luôn sẵn sàng lắng nghe và hỗ trợ mọi góp ý của người học thông qua các kênh thông tin: email, hộp thư góp ý
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Chương trình đào tạo cử nhân 4,5 năm gồm 155 TC (không kể GDTC & GDQP)
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sau khi tốt nghiệp, sinh viên ngành HTTT có đủ trình độ tham gia các chương trình đào tạo bậc sau đại học với chuyên ngành phù hợp của các trường đại học trong và ngoài nước.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>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. Thiết kế và xây dựng các cấu phần hoặc toàn bộ của hệ thống thông tin 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. Có năng lực dẫn dắt chuyên môn để xử lý những vấn đề quy mô địa phương và vùng miền 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. Tư vấn kỹ thuật, thẩm định, đánh giá các dự án và thiết kế hệ thống thông tin. 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. Quản lý đơn vị sản xuất trong lĩnh vực hệ thống thông tin.</p> <p>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 Khoa học máy tính và Môi trường, các Viện và các Trung tâm, các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin và môi trường. - Các cơ quan quản lý nhà nước về có ứng dụng công nghệ thông tin của Trung ương đến các Sở, Ban, Ngành địa phương (Sở GDĐT, KH-CN, TN-MT, NN&PTNT, Công Thương, Kế hoạch Đầu tư, Các phòng ban của UBND tỉnh, UBND huyện...), Trung tâm CNTT của các tỉnh, Trung tâm CNPM, - Các công ty chuyên về CNTT, Phần mềm, thiết kế web, xây dựng các hệ thống ứng dụng CNTT, gia công PM.. - Các Trung tâm, các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin. - Các cơ quan nghiên cứu, tư vấn; giảng dạy tại các trường cao đẳng nghề, các trường cao đẳng và đại học có các chuyên ngành liên quan đến CNTT. - Các đơn vị vận hành đô thị thông minh, trí tuệ nhân tạo - Các tập đoàn, tổng công ty lớn (phòng CNTT).</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
Khoa Hệ thống thông tin và viễn thám-Ngành Hệ thống thông tin- Chuyên ngành Thương mại điện tử		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>- Phương thức tuyển sinh: xét tuyển theo hai phương thức (PT) + PT1: sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia năm 2020 (80% chỉ tiêu tuyển sinh) + PT2: xét tuyển dựa theo phương thức sử dụng kết quả học tập ở bậc THPT (20% chỉ tiêu) +PT3: xét tuyển theo kết quả thi đánh giá năng lực của Đại học Quốc Gia thành phố Hồ Chí Minh;</p> <p>- Đăng ký xét tuyển:</p> <p>+ Đối với thí sinh sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia: 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); D01 (Toán – Lý – Anh);</p> <p>+ Đối với thí sinh sử dụng kết quả học tập THPT: thí sinh tốt nghiệp từ năm 2019.</p> <p>- Thời gian xét tuyển: theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Kiến thức:</p> <p>+ Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành được đào tạo. Hệ thống các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên và khoa học kinh tế xã hội phù hợp với các chuyên ngành được đào tạo.</p> <p>+ Hệ thống kiến thức và kỹ năng sử dụng công cụ, phần mềm để vận hành, xây dựng và phát triển các HTTT hiện tại và mới trong lĩnh vực TNMT nói riêng và các lĩnh vực kinh tế xã hội khác</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Có đủ năng lực về tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc.</p> <p>+ Có đầy đủ các kỹ năng hành nghề HTTT trong môi trường làm việc theo yêu cầu xã hội.</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Có phẩm chất chính trị, ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm công dân; có sức khỏe tốt, có tác phong công nghiệp và thái độ làm việc nghiêm túc, đáp ứng các yêu cầu thực tế của xã hội, đồng thời thường xuyên cập nhật kiến thức chuyên môn, sáng tạo trong công việc. Có khả năng đảm nhiệm được mọi vị trí của ngành, phục vụ sự nghiệp xây dựng, phát triển đất nước, học tập trình độ cao hơn.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5.</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Phòng đào tạo hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề học vụ. - Phòng công tác học sinh sinh viên hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề sinh hoạt; - 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; - Tổ chức các hội nghị, hội thảo khoa học thường niên hỗ trợ người học trong học tập và nghiên cứu khoa học. - Tạo điều kiện hỗ trợ sinh viên tham gia các hoạt động văn thể mỹ. - Lãnh đạo khoa, bộ môn, giáo vụ luôn sẵn sàng lắng nghe và hỗ trợ mọi góp ý của người học thông qua các kênh thông tin: email, hộp thư góp ý,
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Chương trình đào tạo cử nhân 4,5 năm gồm 155 TC (không kể GDTC & GDQP)
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sau khi tốt nghiệp, sinh viên ngành HTTT có đủ trình độ tham gia các chương trình đào tạo bậc sau đại học với chuyên ngành phù hợp của các trường đại học trong và ngoài nước.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>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. Thiết kế và xây dựng các cấu phần hoặc toàn bộ của hệ thống thông tin 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. Có năng lực dẫn dắt chuyên môn để xử lý những vấn đề quy mô địa phương và vùng miền 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. Tư vấn kỹ thuật, thẩm định, đánh giá các dự án và thiết kế hệ thống thông tin. 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. Quản lý đơn vị sản xuất trong lĩnh vực hệ thống thông tin.</p> <p>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 Khoa học máy tính và Môi trường, các Viện và các Trung tâm, các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin và môi trường. - Các cơ quan quản lý nhà nước về có ứng dụng công nghệ thông tin của Trung ương đến các Sở, Ban, Ngành địa phương (Sở GDĐT, KH-CN, TN-MT, NN&PTNT, Công Thương, Kế</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		hoạch Đầu tư, Các phòng ban của UBND tỉnh, UBND huyện...), Trung tâm CNTT của các tỉnh, Trung tâm CNPM,.. - Các công ty chuyên về CNTT, Phần mềm, thiết kế web, xây dựng các hệ thống ứng dụng CNTT, gia công PM.. - Các Trung tâm, các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin. - Các cơ quan nghiên cứu, tư vấn; giảng dạy tại các trường cao đẳng nghề, các trường cao đẳng và đại học có các chuyên ngành liên quan đến CNTT. - Các đơn vị vận hành đô thị thông minh, trí tuệ nhân tạo - Các tập đoàn, tổng công ty lớn (phòng CNTT).
Khoa Địa chất và khoáng sản- Ngành Địa chất học		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> - Đại học: xét tuyển theo hai phương thức (PT) + PT1: sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia năm 2021 (40% chỉ tiêu tuyển sinh) + PT2: xét tuyển dựa theo phương thức sử dụng kết quả học tập ở bậc THPT (55% chỉ tiêu) + PT3: xét tuyển theo kết quả thi đánh giá năng lực của ĐHQG TP.HCM (4% chỉ tiêu) + PT4: Xét tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển thí sinh theo quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy năm 2021 của Bộ GD&ĐT (1% chỉ tiêu) - Đăng ký xét tuyển: + Đối với thí sinh sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia: 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). + Đối với thí sinh sử dụng kết quả học tập THPT: thí sinh tốt nghiệp từ năm 2020. - Thời gian xét tuyển: theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: + Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành địa chất học. + Hệ thống kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên đáp ứng nhu cầu học tập, nghiên cứu và sự phát triển toàn diện của cá nhân. + Kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành đủ năng lực giải quyết các vấn đề địa chất, địa chất công trình, địa chất thủy văn và địa chất môi trường. - Kỹ năng: + Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thái độ: + Phẩm chất chính trị và đạo đức tốt, ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm xã hội, có sức khỏe tốt, khả năng tìm việc làm phù hợp và khả năng tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn. - Trình độ ngoại ngữ đạt được: + Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP HCM cấp) 450; + Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5. + Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Phòng đào tạo hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề học vụ. - Phòng công tác học sinh sinh viên hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề sinh hoạt. - 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. - Tổ chức các hội nghị, hội thảo khoa học thường niên hỗ trợ người học trong học tập và nghiên cứu khoa học. - Tạo điều kiện hỗ trợ sinh viên tham gia các hoạt động văn thể mỹ. - 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. - 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. - 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, ...
IV	<p>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện</p>	<p>Chương trình đào tạo Kỹ sư 4,5 năm gồm 155TC (không kể GDTC & GDQP)</p>
V	<p>Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường</p>	<p>Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có đủ trình độ tham gia các chương trình đào tạo bậc sau đại học của các trường đại học trong và ngoài nước.</p>
VI	<p>Vị trí làm sau khi tốt nghiệp</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Các đoàn, liên đoàn bản đồ địa chất, quy hoạch và điều tra tài nguyên nước... - Các trường đại học, cao đẳng - Các viện nghiên cứu: Viện địa lý tài nguyên, Viện khoa học công nghệ

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>xây dựng, Viện khoa học thủy lợi miền nam, Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản, Viện Dầu khí...</p> <p>- 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...</p> <p>- Các Sở xây dựng, Sở Giao thông vận tải, Sở NN& PTNN; Sở khoa học công nghệ, Sở TNMT...</p> <p>- Các phòng TNMT Ban QLDA các quận, huyện</p>
Khoa Địa chất và Khoáng sản- Ngành Quản lý Tài Nguyên Khoáng sản		
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>- Đại học: xét tuyển theo hai phương thức (PT)</p> <p>+ PT1: sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia năm 2020 (40% chỉ tiêu tuyển sinh)</p> <p>+ PT2: xét tuyển dựa theo phương thức sử dụng kết quả học tập ở bậc THPT (54% chỉ tiêu)</p> <p>+ PT3: xét tuyển theo kết quả thi đánh giá năng lực của ĐHQG TP.HCM (4% chỉ tiêu)</p> <p>+ PT4: Xét tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển thí sinh theo quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy năm 2021 của Bộ GD&ĐT (2% chỉ tiêu)</p> <p>- Đăng ký xét tuyển:</p> <p>+ Đối với thí sinh sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia: 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).</p> <p>+ Đối với thí sinh sử dụng kết quả học tập THPT: thí sinh tốt nghiệp từ năm 2020.</p> <p>- Thời gian xét tuyển: theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Kiến thức:</p> <p>+ Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phục vụ cho hoạt động quản lý việc khai thác và chế biến tài nguyên khoáng sản.</p> <p>+ Hệ thống các kiến thức cơ bản về toán học, hóa học và vật lý phục vụ cho việc học tập, nghiên cứu và hoạt động chuyên môn.</p> <p>+ Kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành đủ năng lực giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực quản lý việc thăm dò, khai thác và chế biến tài nguyên khoáng sản theo định hướng phát triển bền vững.</p> <p>- Kỹ năng:</p>

STT	Nội dung	Đại học chính quy
		<p>+ Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng và các phần mềm khác phù hợp với ngành được đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc trên lĩnh vực quản lý tài nguyên khoáng sản.</p> <p>+ Khả năng làm việc độc lập, tự giải quyết các vấn đề nảy sinh trong công việc và sẵn sàng hợp tác với đồng nghiệp, hỗ trợ nhau để đạt đến hiệu quả cao nhất.</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Phẩm chất chính trị và đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, có trách nhiệm xã hội, có sức khỏe để làm việc trong môi trường nhiều áp lực.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP HCM cấp) 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5.</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>- 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.</p> <p>- Phòng đào tạo hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề học vụ.</p> <p>- Phòng công tác học sinh sinh viên hỗ trợ, tư vấn cho người học về các vấn đề sinh hoạt.</p> <p>- 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.</p> <p>- Tổ chức các hội nghị, hội thảo khoa học thường niên hỗ trợ người học trong học tập và nghiên cứu khoa học.</p> <p>- Tạo điều kiện hỗ trợ sinh viên tham gia các hoạt động văn thể mỹ.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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, ...</p>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Chương trình đào tạo cử nhân 4,0 năm gồm 135 TC (chưa kể GDTC & ANQP: 13 TC)
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có đủ trình độ tham gia các chương trình đào tạo bậc sau đại học của các trường đại học trong và ngoài nước.
VI	Vị trí làm sau	- Các đoàn, liên đoàn bản đồ địa chất, quy hoạch và điều tra tài nguyên

STT	Nội dung	Đại học chính quy
	khi tốt nghiệp	<p>nước...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các trường đại học, cao đẳng - 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... - 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... - Các Sở xây dựng, Sở Giao thông vận tải, Sở NN& PTNN; Sở khoa học công nghệ, Sở TNMT... - Các phòng TNMT Ban QLDA các quận, huyện

Liên thông và văn bằng 2 chính quy

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
Khoa Quản lý đất đai			
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Tốt nghiệp Cao đẳng, trung cấp ngành Quản lý đất đai và các ngành gần	Tốt nghiệp Đại học các ngành gần

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Kiến thức: + Có hệ thống các tri thức về lý luận, phương pháp và phương pháp luận trong quản lý đất đai. Cụ thể là có tri thức 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 & thống kê đất đai, đánh giá đất đai, hệ thống thông tin đất đai, định giá và kinh tế đất đai.</p> <p>- Kỹ năng: + 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>- Thái độ: + 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 được: + Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450; + TOEIC từ 450 điểm trở lên; + TOEFL - iBT từ 45 điểm trở lên; + IELTS từ 4.5 điểm trở lên; + B1 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam</p>	<p>- Kiến thức: + Có hệ thống các tri thức về lý luận, phương pháp và phương pháp luận trong quản lý đất đai. Cụ thể là có tri thức 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 & thống kê đất đai, đánh giá đất đai, hệ thống thông tin đất đai, định giá và kinh tế đất đai.</p> <p>- Kỹ năng: + 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>- Thái độ: + 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 được: + Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450; + TOEIC từ 450 điểm trở lên; + TOEFL - iBT từ 45 điểm trở lên; + IELTS từ 4.5 điểm trở lên; + B1 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam</p>
III	Các chính sách,	Không	Không

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
	hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học		
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Tuân theo Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ ban hành theo Quyết định số 17/VBHN-BGDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo các quy định hiện hành.	Tuân theo Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ ban hành theo Quyết định số 17/VBHN-BGDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo các quy định hiện hành.
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Học lên Thạc sỹ	Học lên Thạc sỹ
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Chuyên viên làm việc tại các cơ quan quản lý Nhà nước các cấp về đất đai; Cán bộ bộ phận hành chính một cửa xử lý hồ sơ lĩnh vực quản lý đất đai (cấp tỉnh, huyện, xã); Kỹ thuật viên làm việc tại các công ty, các tổ chức tư vấn hoạt động trong các lĩnh vực Quản lý đất đai.	Chuyên viên làm việc tại các cơ quan quản lý Nhà nước các cấp về đất đai; Cán bộ bộ phận hành chính một cửa xử lý hồ sơ lĩnh vực quản lý đất đai (cấp tỉnh, huyện, xã); Kỹ thuật viên làm việc tại các công ty, các tổ chức tư vấn hoạt động trong các lĩnh vực Quản lý đất đai.
Khoa Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu-Ngành Thủy văn học			
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Theo Quy chế Tuyển sinh Đại học và Cao đẳng hệ VHVL 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>- Kiến thức:</p> <p>+ Vận dụng kiến thức cơ bản của các môn lý luận chính trị để giải thích bản chất của sự vật, hiện tượng trong tự nhiên và xã hội; vận dụng kiến thức pháp luật để giải quyết những vấn đề trong công tác chuyên môn và đời sống.</p> <p>+ Ứng dụng các kiến thức về toán học, vật lý trong học tập, nghiên cứu và mô phỏng, lý giải các quá trình</p>	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>thủy văn trong thực tiễn.</p> <p>+ Tổng hợp được các kiến thức để xác định các mối quan hệ giữa các thành phần khác nhau trong mỗi liên hệ giữa các lĩnh vực khoa học tự nhiên, khoa học trái đất với khoa học thủy văn: các quá trình, quy luật, sự biến đổi, sự hình thành quá trình thủy văn trong tự nhiên.</p> <p>+ Thực hiện đầy đủ được các công việc ngoài hiện trường: lập kế hoạch, quản lý, điều hành, tổ chức thực hiện các đợt khảo sát, đo đạc, điều tra các đặc trưng thủy văn.</p> <p>+ Sử dụng thành thạo được: (i) các công cụ chuyên ngành (mô hình toán, mô hình vật lý, phần mềm chuyên ngành) phục vụ mô phỏng, tính toán và dự báo thủy văn; (ii) các phương pháp tính toán (tính toán thủy văn, tính toán thủy lợi, điều tiết hồ chứa) phục vụ công tác tính toán điều tiết và vận hành hồ chứa; (iii) các quy trình - quy phạm, công nghệ thông tin, ... phục vụ lưu trữ, khôi phục và chuẩn hóa dữ liệu thủy văn.</p> <p>+ Phân tích được các công cụ có thể áp dụng và các kết quả sau khi đã áp dụng thành công các công cụ phục vụ mô phỏng, dự báo, tính toán các quá trình thủy văn trên hệ thống tự nhiên; Các giải pháp quản lý và phòng chống thiên tai, quản lý và quy hoạch nguồn nước, quy hoạch lưu vực sông đáp ứng yêu cầu thời đại công nghệ 4.0.</p> <p>+ Xây dựng được quy trình, phương pháp, công cụ chuyên ngành trong công tác phòng chống thiên tai và quy hoạch nguồn nước, quy hoạch</p>	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>quản lý lưu vực sông.</p> <p>+ Vận dụng linh hoạt các kiến thức về thủy văn, tài nguyên nước, phòng chống thiên tai, lũ lụt cũng như quy hoạch và quản lý lưu vực sông trong thực tiễn đời sống.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Sử dụng tiếng Anh ở mức đọc, viết được báo cáo có nội dung đơn giản, trình bày ý kiến liên quan đến công việc chuyên môn.</p> <p>+ Làm chủ được các thiết bị và quy trình khảo sát, đo đạc, điều tra các yếu tố thủy văn (theo phương pháp truyền thống và cả bằng các thiết bị hiện đại).</p> <p>+ Vận dụng tốt kỹ năng và chuẩn mực trong giao tiếp bằng tiếng Việt, tiếng Anh để thực hiện các nhiệm vụ phức tạp trong ngành thủy văn hoặc phòng chống thiên tai.</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Thực hiện tốt phương pháp làm việc độc lập hoặc theo nhóm trong các hoàn cảnh thực tế khác nhau khi thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn thủy văn, phòng chống thiên tai lũ lụt.</p> <p>+ Sẵn sàng tự chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước tập thể trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn.</p> <p>+ Thực hiện đúng chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp trong việc thực hiện, xây dựng và phát triển lĩnh vực thủy văn, am hiểu vai trò, tác động của ngành nghề đến xã hội và các yêu cầu của xã hội đối với ngành</p>	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>nghề trong bối cảnh hiện tại, tương lai, ở trong nước và quốc tế.</p> <p>+ Sẵn sàng học tập ở mức cao hơn và tự trau dồi, tổng hợp kiến thức chuyên môn, nghiệp vụ phù hợp thời đại mới, đặc biệt là khả năng áp dụng công nghệ thông tin phục công tác chuyên môn.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do trường ĐH Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).</p>	
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>- Sinh viên được tham gia các hoạt động của Đoàn TN, hội SV, NCKH, Hội thảo ...</p> <p>- SV tham gia tham quan nhận thức về ngành nghề (công trình, trạm,...) Thực tập tốt nghiệp tại các trạm Thủy văn, Đài KTTV thuộc lưới trạm KTTV quốc gia,...</p>	
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>- Chương trình đào tạo cử nhân Liên thông TC-ĐH hệ 2,5 năm gồm 98 tín chỉ.</p> <p>- Chương trình đào tạo cử nhân Liên thông CĐ-ĐH hệ 1,5 năm gồm 60 tín chỉ.</p>	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ trình độ năng lực chuyên môn và ngoại ngữ để tham gia các khóa đào tạo sau đại học tại các chương trình đào tạo trong nước và nước ngoài	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		thuộc chuyên ngành Thủy văn, Quản lý tài nguyên và Môi trường, Quản lý tổng hợp tài nguyên thiên nhiên, Kỹ thuật Tài nguyên nước, Quy hoạch và quản lý Tài nguyên nước.	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Chương trình đào tạo ngành Thủy văn hệ VLVH trang bị cho sinh viên tốt nghiệp năng lực để đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường lao động, sau khi ra trường sinh viên có thể làm việc tại:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường; - Tổng cục Khí tượng Thủy văn: - Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn trung ương; - Trung tâm tư liệu khí tượng thủy văn; - Trung tâm mạng lưới Khí tượng thủy văn; - 09 Đài Khí tượng Thủy văn khu vực; - 53 Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh; - Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và BĐKH; - Liên đoàn điều tra và quy hoạch TNN - Các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; - 64 Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh; - 64 Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh; - Các công ty tư vấn, thiết kế về Giao thông, Thủy lợi, Thủy điện, 	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		Cấp thoát nước - Các viện nghiên cứu Thủy điện, Thủy lợi, Môi trường; - Các cơ sở đào tạo (đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và nghề).	
Khoa Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu-Ngành Khí tượng và Khí hậu học			
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Theo Quy chế Tuyển sinh Đại học và Cao đẳng hệ VHVL 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>- Kiến thức:</p> <p>+ Vận dụng kiến thức cơ bản của các môn lý luận chính trị để giải thích bản chất của sự vật, hiện tượng trong tự nhiên và xã hội; kiến thức pháp luật để giải quyết những vấn đề trong công tác chuyên môn và đời sống.</p> <p>+ Ứng dụng các kiến thức về toán học, hóa học và vật lý trong học tập, nghiên cứu để mô phỏng và giải thích các quá trình vật lý trong khí quyển.</p> <p>+ Liên kết được các kiến thức để xác định các mối quan hệ giữa các thành phần khác nhau trong mỗi liên hệ giữa các lĩnh vực khoa học tự nhiên, khoa học trái đất với khoa học khí tượng: các quá trình, quy luật, sự biến đổi, sự hình thành quá trình vật lý diễn ra trong khí quyển.</p> <p>+ Sử dụng được: (i) các công cụ chuyên ngành (mô hình toán, mô hình vật lý, phần mềm chuyên ngành) phục vụ mô phỏng, tính toán và dự báo khí tượng/ khí hậu; (ii) các phương pháp quan trắc và kiểm soát số liệu (quan trắc khí tượng bề mặt) phục vụ công tác quan trắc,</p>	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>kiểm soát số liệu và cảnh báo các hiện tượng khí tượng nguy hiểm (bão, xoáy, lốc); (iii) các quy trình - quy phạm, công nghệ thông tin, ... phục vụ lưu trữ, khôi phục và chuẩn hóa dữ liệu khí tượng.</p> <p>+ Phân tích được các kết quả sau khi đã áp dụng thành công các công cụ phục vụ mô phỏng, dự báo, tính toán các hiện tượng khí tượng và khí hậu để đưa ra các giải pháp quản lý và phòng chống thiên tai đáp ứng yêu cầu thời đại công nghệ 4.0.</p> <p>+ Xây dựng được quy trình dự báo và mô phỏng để phục vụ các nhiệm vụ ngành khí tượng và khí hậu học.</p> <p>+ Tổng hợp được các kiến thức liên quan đến khí tượng và khí hậu học để thực hiện các công việc kiểm soát số liệu, quan trắc khí tượng bề mặt và dự báo thời tiết.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Sử dụng thành thạo Tin học và Tiếng Anh phục vụ học tập, làm việc. Đạt chuẩn kỹ năng để xét tốt nghiệp</p> <p>+ Vận dụng tốt kỹ năng giao tiếp và chuẩn mực trong phát ngôn bằng tiếng Việt, tiếng Anh để thực hiện các nhiệm vụ phức tạp trong ngành Khí tượng và Khí hậu học hoặc phòng chống thiên tai.</p> <p>+ Triển khai được công tác kiểm soát số liệu, quan trắc khí tượng bề mặt và dự báo thời tiết/ khí hậu.</p> <p>+ Đánh giá chất lượng công việc trong các hoàn cảnh thực tế khác nhau khi thực hiện các nhiệm vụ</p>	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>chuyên môn Khí tượng và Khí hậu học.</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Thể hiện các chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp trong việc xây dựng và phát triển lĩnh vực Khí tượng và Khí hậu học, am hiểu vai trò, tác động của ngành nghề đến xã hội và các yêu cầu của xã hội đối với ngành nghề trong bối cảnh hiện tại, tương lai, ở trong nước và quốc tế.</p> <p>+ Thực hiện hiệu quả phương pháp làm việc độc lập hoặc theo nhóm, tự học, học tập nâng cao kiến thức chuyên môn, nghiệp vụ phù hợp thời đại mới.</p> <p>+ Giám sát người khác thực hiện nhiệm vụ chuyên môn, chịu trách nhiệm cá nhân, chịu trách nhiệm trước nhóm trong việc đưa ra các kết luận chuyên môn thuộc ngành Khí tượng và Khí hậu học.</p> <p>+ Đánh giá được những khó khăn, nguy hiểm khi thực hiện các nhiệm vụ để tìm ra các giải pháp khắc phục và cải thiện hiệu quả các hoạt động chuyên môn.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do trường ĐH Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp 450);</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).</p>	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên được tham gia các hoạt động của Đoàn thanh niên, hội sinh viên, NCKH, Hội thảo ... - Sinh viên tham gia tham quan nhận thức về ngành nghề (công trình trạm, Trung tâm dự báo thời tiết,...); Thực tập tốt nghiệp tại các trạm khí tượng hạng 1 , trung tâm dự báo thời tiết, khí hậu , BDKH thuộc lưới trạm khí tượng quốc gia.. 	
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<ul style="list-style-type: none"> - Chương trình đào tạo cử nhân Liên thông TC-ĐH hệ 2,5 năm gồm 100 tín chỉ. - Chương trình đào tạo cử nhân Liên thông CĐ-ĐH hệ 1,5 năm gồm 60 tín chỉ. 	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ trình độ năng lực chuyên môn và ngoại ngữ để tham gia các khóa đào tạo sau đại học tại các chương trình đào tạo trong nước và nước ngoài thuộc chuyên ngành Khí tượng và khí hậu học, Biến đổi khí hậu.	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Chương trình đào tạo ngành Khí tượng và khí hậu học hệ VLVH trang bị cho sinh viên tốt nghiệp năng lực để đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường lao động, sau khi ra trường sinh viên có thể làm việc tại:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường; - Tổng cục Khí tượng Thủy văn; - Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn trung ương; - Trung tâm tư liệu khí tượng thủy văn; - Trung tâm mạng lưới Khí tượng thủy văn; - 09 Đài Khí tượng Thủy văn khu 	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		vực; - 53 Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh; - Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và BĐKH; - Các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; - 63 Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh; - 63 Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh; - Các sân bay dân sự và quân sự trên cả nước; - Các cơ sở đào tạo (đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và nghề). - Dầu khí.	
Khoa Môi trường-Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường-Chuyên ngành Kỹ thuật môi trường			
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học	
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	- Kiến thức: + Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam, pháp luật đại cương, khoa học tự nhiên, ngoại ngữ, tin học...phù hợp với ngành được đào tạo. + Hệ thống kiến thức chuyên sâu về kỹ thuật kiểm soát, xử lý và tái chế chất thải, xử lý nước cấp sinh hoạt và công nghiệp, kiểm soát tiếng ồn và kiến thức chuyên sâu về thiết kế, thi công lắp đặt, vận hành và quản lý kỹ thuật các công trình xử lý, tái chế và tái sử dụng chất thải (nước thải, khí	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>thải, chất thải rắn, CTNH) và nước cấp.</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Kỹ năng phân tích, tổng hợp và vận dụng các kiến thức đã tích lũy trong quá trình học vào việc triển khai, tổ chức, giám sát, thực hiện các công việc chuyên môn và có khả năng nghiên cứu học tập nâng cao trình độ chuyên môn, sáng tạo trong công việc.</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Phẩm chất, đạo đức công dân tốt; thái độ yêu nghề và tác phong công nghiệp; khả năng làm việc độc lập, nhóm và ý thức học tập nâng cao trình độ.</p> <p>+ Khả năng đáp ứng được các vị trí công việc: Kỹ thuật viên thiết kế, vận hành, bảo trì, sửa chữa các công trình xử lý chất thải, nước cấp; Kỹ sư giám sát, quản lý các công trình, dự án xây dựng các công trình xử lý môi trường; Kỹ thuật viên phân tích các chỉ tiêu môi trường; Nghiên cứu viên thực hiện nghiên cứu các vấn đề môi trường.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP HCM cấp) 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5.</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).</p>	
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực kỹ	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
	hoạt cho người học	thuật môi trường, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn. Tổ chức nghiên cứu, giải đáp các vấn đề phát sinh từ thực tế cho học viên, các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH.	
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>Chương trình đào tạo tín chỉ bao gồm:</p> <p>+ Liên thông Trung cấp – Đại học: 3 năm 125 TC bao gồm:</p> <p>Kiến thức giáo dục đại cương bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất: 21 tín chỉ.</p> <p>Kiến thức giáo dục đại cương không bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất 15 tín chỉ.</p> <p>Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 110 tín chỉ.</p> <p>Kiến thức cơ sở ngành, kiến thức ngành và kiến thức chuyên ngành: 90 tín chỉ.</p> <p>Bắt buộc: 74 tín chỉ.</p> <p>Tự chọn: 16/30 tín chỉ (16 tín chỉ tự chọn để học trong tổng số 30 tín chỉ tự chọn).</p> <p>Kiến thức tốt nghiệp: 20 TC.</p> <p>Thực tập tốt nghiệp: 4 TC.</p> <p>Thực tập kỹ năng nghề: 4 TC</p> <p>Đề án tốt nghiệp: 12 TC.</p> <p>Tổng khối lượng: 125 TC (không tính các học phần GDTC, QPAN).</p> <p>Tổng khối lượng: 131 TC (tính cả các học phần GDTC, QPAN).</p> <p>+ Liên thông Cao đẳng – Đại học: 2 năm, từ 95TC bao gồm:</p> <p>Kiến thức giáo dục đại cương</p>	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất: 10 tín chỉ.</p> <p>Kiến thức giáo dục đại cương không bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất 4 tín chỉ.</p> <p>Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 91 tín chỉ.</p> <p>- Kiến thức cơ sở ngành, kiến thức ngành và kiến thức chuyên ngành: 71 tín chỉ.</p> <p>+ Bắt buộc: 59 tín chỉ.</p> <p>+ Tự chọn: 12/22 tín chỉ (12 tín chỉ tự chọn để học trong tổng số 22 tín chỉ tự chọn).</p> <p>- Kiến thức tốt nghiệp: 20 TC.</p> <p>+ Thực tập tốt nghiệp: 4 TC.</p> <p>+ Thực tập kỹ năng nghề: 4 TC</p> <p>+ Đồ án tốt nghiệp: 12 TC.</p> <p>Tổng khối lượng: 95 TC (không tính các học phần GDTC, QPAN).</p> <p>Tổng khối lượng: 101 TC (tính cả các học phần GDTC, QPAN).</p>	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Người thực hiện xong Chương trình đào tạo có khả năng tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ hoặc tiếp tục học Chương trình đào tạo Thạc sỹ cùng chuyên ngành.	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Chương trình đào tạo ngành Công nghệ Kỹ thuật Môi trường trang bị cho sinh viên tốt nghiệp năng lực để đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường lao động, sau khi ra trường sinh viên có thể làm việc tại:</p> <p>+ Các Công trình xử lý chất thải</p> <p>+ Các Công ty tư vấn thiết kế, xây dựng đầu tư, Trung tâm tư vấn dịch vụ về môi trường;</p> <p>+ Các công ty công trình đô thị như cấp thoát nước; thu gom tái chế và xử lý chất thải</p>	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<ul style="list-style-type: none"> + Các đơn vị dịch vụ phân tích các chỉ tiêu về môi trường; + Công ty mua bán hóa chất, thiết bị xử lý môi trường; + Phòng an toàn môi trường và sức khỏe của các công ty, nhà máy, xí nghiệp công nghiệp; + Sở Tài nguyên và môi trường; Sở Khoa học và Công Nghệ; Chi cục bảo vệ môi trường; Phòng quản lý môi trường quận/huyện; + Các Ban Quản lý các khu công nghiệp của tỉnh, thành phố; + Các Tổ chức quốc tế, Tổ chức chính phủ, phi chính phủ thực hiện các dự án về môi trường; + Trường cao đẳng, đại học, Viện nghiên cứu về môi trường 	
Khoa Môi trường-Ngành Quản lý tài nguyên và môi trường			
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Thi tuyển sinh đầu vào theo quy định	
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam, pháp luật đại cương...phù hợp với ngành được đào tạo. + Hệ thống kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên đáp ứng cho các chuyên ngành được đào tạo. + Kiến thức nền tảng vững chắc về lý thuyết và thực hành ở cơ sở ngành, chuyên ngành, giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường. - Kỹ năng: <ul style="list-style-type: none"> + Kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng, công nghệ thông tin và các phần mềm chuyên ngành; kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc; kỹ năng lập luận, tư duy logic, phân tích và đánh giá vấn đề đáp ứng được các nhu cầu trong công việc độc 	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>lập và theo nhóm.</p> <p>- Thái độ:</p> <p>+ Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm công dân; có sức khỏe tốt, có thái độ chuyên cần, cầu tiến, năng động và phục vụ trong công việc và quan điểm học tập trọn đời.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do trường ĐH Tài Nguyên và Môi trường TP.HCM cấp) 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL - iBT 45, IELTS 4,5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (tương đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho VN theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo);</p>	
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>-Chương trình đào tạo được thiết phù hợp nhu cầu nhân lực quản lý Nhà nước và thị trường lao động; phù hợp với sứ mạng và định hướng phát triển của trường.</p> <p>-Các qui định, qui chế liên quan đến sinh viên: như môn học, thi, công nhân tốt nghiệp,...rõ ràng đầy đủ và công khai.</p> <p>-Hệ thống website của trường có đầy đủ các thông tin và được cập nhật thường xuyên nhằm hỗ trợ sinh viên nắm được thông tin mới nhất.</p>	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>-Thư viện trường mở suốt tuần hỗ trợ sinh viên học và tham khảo đa dạng các tài liệu.</p> <p>-Hệ thống các phòng thí nghiệm, các xưởng thực hành đủ phục vụ cho sinh viên học tập như: phòng thí nghiệm hóa, lý, các xưởng thực hành, các phòng thí nghiệm nâng cao,...</p> <p>-Tin học, ngoại ngữ hỗ trợ sinh viên học tập nâng cao trình độ đáp ứng nhu cầu của xã hội sau tốt nghiệp.</p>	
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>Hệ tín chỉ, liên thông Cao đẳng lên đại học:</p> <p>+ Liên thông Trung cấp – Đại học: 2,5 năm 101 TC (chưa bao gồm giáo dục thể chất và giáo dục quốc phòng): 14 TC kiến thức đại cương; 73 TC kiến thức ngành, chuyên ngành; 4 TC thực tập tốt nghiệp; 2TC thực tập quản lý tài nguyên thiên nhiên; 8 TC khóa luận tốt nghiệp</p> <p>-Tổng cộng 75 TC (chưa bao gồm Giáo dục thể chất và giáo dục quốc phòng): 2TC kiến thức đại cương; 59TC kiến thức ngành, chuyên ngành; 4TC thực tập tốt nghiệp; 2TC thực tập quản lý tài nguyên thiên nhiên; 8TC khóa luận tốt nghiệp</p>	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<p>Đủ khả năng học tiếp cao học hoặc kết hợp (thạc sĩ + tiến sĩ) tại các trường trong nước hoặc nước ngoài</p> <p>- Đủ năng lực thực hiện các nghiên cứu khoa học, ứng dụng và triển khai các đề tài nghiên cứu vào trong thực tiễn thuộc lĩnh vực tài nguyên và môi trường.</p>	
VI	Vị trí làm sau	Làm việc tại các cơ quan Nhà nước về	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
	khi tốt nghiệp	<p>quản lý tài nguyên và môi trường như: Bộ, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, các phòng, ban, cơ sở sản xuất, công ty, ... liên quan đến công tác quản lý tài nguyên và môi trường.</p> <p>Làm việc tại các Viện nghiên cứu, các Trung tâm và cơ quan nghiên cứu của các Bộ, ngành, các trường Đại học, cao đẳng, các Công ty tư vấn và dịch vụ môi trường.</p> <p>- Làm việc tại các tổ chức quốc tế, tổ chức chính phủ và phi chính phủ, các đơn vị tư vấn, thiết kế, đầu tư và xây dựng hoạt động trong lĩnh vực khai thác, sử dụng, bảo vệ tài nguyên và môi trường.</p>	
Khoa Môi trường-Ngành Cấp thoát nước			
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Thi tuyển sinh đầu vào theo quy định	
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>- Kiến thức:</p> <p>+ Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành được đào tạo;</p> <p>+ Hệ thống kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên đáp ứng cho ngành KTCTN;</p> <p>- Kỹ năng:</p> <p>+ Kiến thức cơ sở và chuyên ngành KTCTN và kỹ năng thực hành nghề nghiệp, đủ năng lực giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực Cấp thoát nước;</p> <p>+ Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng các phần mềm văn phòng và các phần mềm khác phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc;</p>	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>- Thái độ:</p> <p>+ Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm công dân; có sức khỏe tốt, có khả năng nắm bắt cơ hội việc làm phục vụ sự nghiệp xây dựng, phát triển đất nước.</p> <p>- Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>+ Chứng nhận TOEIC nội bộ (do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TPHCM cấp) 450;</p> <p>+ Chứng chỉ quốc tế còn thời hạn: TOEIC 450, TOEFL PBT 450, TOEFL CBT 133, TOEFL iBT 45, IELTS 4.5;</p> <p>+ Chứng chỉ B1 (trung đương bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24 tháng 01 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).</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 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	Theo quy định của Bộ giáo dục đào tạo và nhà trường	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Có khả năng tiếp tục học tập ở các bậc học cao hơn như thạc sỹ, tiến sỹ... trong và ngoài nước	
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,	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Đại học	
		Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
		<p>xây dựng, vận hành bảo dưỡng hệ thống cấp thoát nước;</p> <p>Các cơ quan nghiên cứu, các trường học, các tổ chức nghiên cứu về ngành nước - tài nguyên nước;</p> <p>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.</p>	

TP. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 9 năm 2021

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Huỳnh Quyền