

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

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 3 năm 2017

Số: 197/TĐHTPHCM-KT&BĐCLGD
Về việc báo cáo thực hiện Quy chế ba
công khai năm học 2016-2017

Kính gửi: Bộ Giáo dục và Đào tạo
Bộ Tài nguyên và Môi trường

Thực hiện quy chế ba công khai của Bộ Giáo dục và Đào tạo theo Thông tư số 09/2009/TT-BGDĐT ngày 07/05/2009, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh kính trình Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Tài nguyên và Môi trường báo cáo ba công khai năm học 2016 - 2017 như sau:

1. Công khai cam kết chất lượng giáo dục và chất lượng giáo dục thực tế

- Cam kết chất lượng giáo dục: (Biểu mẫu 20)
- Công khai chất lượng giáo dục thực tế (Biểu mẫu 21)

2. Công khai điều kiện đảm bảo chất lượng giáo dục

- Cơ sở vật chất: Công khai diện tích sàn xây dựng phục vụ trực tiếp cho quá trình đào tạo (Phụ lục 22)

- Đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý và nhân viên: (Biểu mẫu 23)

3. Công khai tài chính

Công khai tài chính theo (Biểu mẫu 24)

Kèm theo báo cáo này là các biểu mẫu theo quy định của Thông tư số 09/2009/TT-BGDĐT ngày 07/05/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và biểu tổng hợp một số thông tin công khai của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh

Báo cáo ba công khai năm học 2016-2017 được đăng tải địa chỉ Website www.hcmunre.edu.vn.

Nhà trường trân trọng báo cáo./. ✓

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, KT&BĐCLGD.



Vũ Xuân Cường



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Biểu mẫu 21
Ban hành kèm theo Thông tư số
09/2009/TT-BGDĐT ngày 07
tháng 5 năm 2009

THÔNG BÁO

Công khai cam kết chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học năm học 2016-2017
(Kèm theo công văn số 197/TĐHTPHCM-KT&BĐCLGD ngày 31 tháng 3 năm 2017
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)

TT	Nội dung	Khóa học/ Năm tốt nghiệp	Số sinh viên nhập học	Số sinh viên tốt nghiệp	Phân loại tốt nghiệp			Tỷ lệ sinh viên tốt nghiệp có việc làm sau 1 năm ra trường
					Loại xuất sắc	Loại giỏi	Loại khá	
I	Đại học chính quy							
a	Chương trình đại trà							
1	Quản trị kinh doanh	01(2016)	190	125	0	7.20	84.80	
2	Quản lý đất đai	01(2016)	306	242	0	6.61	75.62	
3	Địa chất học	01(2016)	47	26	0	3.85	73.07	
4	Công nghệ kỹ thuật môi trường	01(2016)	274	194	0	6.18	75.77	
b	Chương trình tiên tiến							
c	Chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh							
d	Chương trình ...							
II	Cao đẳng chính quy							
1	Công nghệ kỹ thuật môi trường	(07) 2016	447	271	0	1.58	83.32	
2	Quản trị kinh doanh	(07) 2016	215	113	0	4.44	35.27	
3	Quản lý đất đai	(07) 2016	305	207	0	1.45	54.59	
4	Tin học ứng dụng	(07) 2016	60	23	0	0.00	39.13	
5	Hệ thống thông tin	(07) 2016	27	18	0	0.00	44.44	
6	Khí tượng học	(07) 2016	50	28	0	10.71	39.29	
7	Thủy văn	(07) 2016	41	18	0	11.11	44.44	
8	CNKTCTXD - Cấp thoát nước	(07) 2016	61	18	0	0.00	33.33	
9	Công nghệ kỹ thuật trắc địa	(07) 2016	101	66	0	0.00	28.79	
10	Công nghệ kỹ thuật địa chất	(07) 2016	34	16	0	0.00	37.50	
III	Sau đại học							
a	Chương trình đại trà							
...	Ngành...							
b	Chương trình ...							
...	Ngành...							



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Biểu mẫu 22
(Ban hành kèm theo Thông tư số
09/2009/TT-BGDĐT ngày 07
tháng 5 năm 2009)

THÔNG BÁO

Công khai cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục đại học năm học 2016-2017
(Kèm theo Công văn số 191/ĐH.TP.HCM- KT&BDCLGD ngày 31 tháng 3 năm 2017
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh)

TT	Nội dung	Đơn vị tính	Tổng số
I	Diện tích đất đai	ha	6.03
II	Diện tích sàn xây dựng		18,890
1	Giảng đường		
	Số phòng	phòng	78
	Tổng diện tích	m ²	11,414
2	Phòng học máy tính		
	Số phòng	phòng	8
	Tổng diện tích	m ²	700
3	Phòng học ngoại ngữ		
	Số phòng	phòng	3
	Tổng diện tích	m ²	164
4	Thư viện	m ²	
5	Phòng thí nghiệm		
	Số phòng	phòng	16
	Tổng diện tích	m ²	1,074
6	Xưởng thực tập, thực hành		
	Số phòng	phòng	3
	Tổng diện tích	m ²	400
7	Ký túc xá thuộc cơ sở đào tạo quản lý		
	Số phòng	phòng	141
	Tổng diện tích	m ²	4,230
8	Diện tích nhà ăn của cơ sở đào tạo	m ²	400
9	Diện tích khác:		
	Diện tích hội trường	m ²	508
	Diện tích nhà văn hóa	m ²	
	Diện tích nhà thi đấu đa năng	m ²	
	Diện tích bể bơi	m ²	
	Diện tích sân vận động	m ²	12,106



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Biểu mẫu 23
 Ban hành kèm theo Thông tư số 09/2009/TT-
 BGDĐT ngày 07 tháng 5 năm 2009

THÔNG BÁO

Công khai thông tin về đội ngũ giảng viên cơ hữu của cơ sở giáo dục đại học năm học 2016-2017
 (Kèm theo công văn số 117/TĐHTPHCM-KT&BDCLGD ngày 01 tháng 5 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)

Đơn vị tính: Người

TT	Nội dung	Tổng số	Chia theo trình độ đào tạo						
			Giáo sư	Phó Giáo sư	TSKH, Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Cao đẳng	Trình độ khác
	1	2 (3+4+5+6+7+8+9)	3	4	5	6	7	8	9
	Tổng số	236	1	7	32	173	23	0	0
1	Khoa Môi trường	45	0	4	8	33	0	0	0
2	Khoa Khí tượng Thủy văn	20	0	0	6	13	1	0	0
3	Khoa Quản lý đất đai	23	0	0	3	17	3	0	0
4	Khoa Trắc địa và Bản đồ	22	0	0	3	14	5	0	0
5	Khoa Kinh tế tài nguyên và	21	0	2	1	17	1	0	0
6	Khoa Địa chất và Khoáng sản	15	0	1	1	11	2	0	0
7	Khoa Hệ thống thông tin và viễn thám	18	0	0	5	10	3	0	0
8	Khoa Khoa học đại cương	37	0	0	1	29	7	0	0
9	Khoa Tài nguyên nước	8	0	0	2	6	0	0	0
10	Khoa Lý luận chính trị	14	0	0	1	13	0	0	0
11	Bộ môn Quản lý tài nguyên biển và hải đảo	5	1	0	1	3	0	0	0
12	Bộ môn GDTC & GDQP	8	0	0	0	7	1	0	0

Lưu ý: Các TSKH và Tiến sỹ nếu đã tính trong mục Giáo sư (3), Phó giáo sư (4) thì không tính trong mục TSKH, Tiến sỹ (5) nữa.



THÔNG BÁO

Công khai tài chính của cơ sở giáo dục đại học Năm học 2016-2017
(Kèm theo công văn số 197/ĐHTPHCM-KT&ĐCCLGD ngày 31 tháng 3 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)

TT	Nội dung	Đơn vị tính	Học phí 1SV/năm
I	Học phí hệ chính quy chương trình đại trà năm học 2016-2017	triệu đồng/năm	
1	Tiến sỹ	triệu đồng/năm	
2	Thạc sỹ	triệu đồng/năm	
3	Chuyên khoa Y cấp II	triệu đồng/năm	
4	Đại học khối kinh tế	triệu đồng/năm	6,700,000
	Đại học khối kỹ thuật		7,900,000
5	Chuyên khoa Y cấp I	triệu đồng/năm	
6	Cao đẳng khối kinh tế	triệu đồng/năm	5,400,000
	Cao đẳng khối kỹ thuật		6,300,000
7	Trung cấp chuyên nghiệp	triệu đồng/năm	
II	Học phí hệ chính quy chương trình khác năm học 2016-2017	triệu đồng/năm	
1	Tiến sỹ	triệu đồng/năm	
2	Thạc sỹ	triệu đồng/năm	
3	Chuyên khoa Y cấp II	triệu đồng/năm	
4	Đại học khối kinh tế	triệu đồng/năm	
	Đại học khối kỹ thuật		7,900,000
5	Chuyên khoa Y cấp I	triệu đồng/năm	
6	Cao đẳng khối kinh tế	triệu đồng/năm	
	Cao đẳng khối kỹ thuật		
7	Trung cấp chuyên nghiệp	triệu đồng/năm	
III	Học phí hệ vừa học vừa làm tại trường năm học 2016-2017	triệu đồng/năm	
1	Tiến sỹ	triệu đồng/năm	
2	Thạc sỹ	triệu đồng/năm	
3	Chuyên khoa Y cấp II	triệu đồng/năm	
4	Chuyên khoa Y cấp I	triệu đồng/năm	
5	Đại học	triệu đồng/năm	9,500,000
6	Cao đẳng	triệu đồng/năm	
7	Trung cấp chuyên nghiệp	triệu đồng/năm	
IV	Tổng thu năm 2016	tỷ đồng	103,101,924,605
1	Từ ngân sách	tỷ đồng	17,645,000,000
2	Từ học phí, lệ phí	tỷ đồng	61,697,047,228
3	Từ nghiên cứu học học và chuyển giao công nghệ	tỷ đồng	22,641,000,000
4	Từ nguồn khác	tỷ đồng	1,118,877,377



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

BIỂU TỔNG HỢP

Một số thông tin công khai của cơ sở giáo dục đại học Năm học 2016-2017

(Kèm theo công văn số 191/ΤĐHTP HCM-KT&BDCLGD ngày 31 tháng 3 năm 2017 của

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

- Hình thức công khai: **Tại trường và trên website**
- Địa chỉ web: www.hcmunre.edu.vn
- Thông tin người lập biểu: Điện thoại: (08) 38443006 . Fax: (08) 38449474.....

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Tổng số
1	Số ngành trường đang đào tạo	ngành	15
1.1	Đại học	ngành	15
1.2	Cao đẳng	ngành	10
2	Số ngành trường đã công bố chuẩn đầu ra	ngành	15
2.1	Đại học	ngành	15
2.2	Cao đẳng	ngành	10
3	Diện tích đất của trường	ha	6.06
4	Diện tích sàn xây dựng trực tiếp phục vụ đào tạo	m ²	21.59
4.1	Diện tích giảng đường/phòng học	m ²	19.6
4.2	Diện tích thư viện	m ²	500
4.3	Diện tích phòng thí nghiệm	m ²	890
4.4	Diện tích nhà xưởng thực hành	m ²	600
5	Diện tích sàn xây dựng ký túc xá của trường	m ²	4230
6	Tổng số giảng viên cơ hữu, hợp đồng dài hạn	người	231
6.1	Giáo sư	người	1
6.2	Phó giáo sư	người	7
6.3	Tiến sĩ	người	32
6.4	Thạc sĩ	người	173
6.5	Chuyên khoa Y cấp I + II	người	
6.6	Đại học	người	23
6.7	Cao đẳng	người	0
6.8	Trình độ khác	người	
7	Tổng số học viên, sinh viên, học sinh hệ chính quy	người	7330
7.1	Nghiên cứu sinh	người	
7.2	Cao học	người	
7.3	Chuyên khoa Y cấp II	người	
7.5	Chuyên khoa Y cấp I	người	

M

THÔNG BÁO

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

(Kèm theo công văn số 191/ĐHĐHPCM-KT&ĐDCLGD ngày 1 tháng 3 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM)

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	
A. Khoa Khí tượng - Thủy văn				
A.1: Ngành : Khí tượng				
I	Điều kiện tuyển sinh	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương ; (Theo quy chế của Bộ GD&ĐT)		
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)	Tốt nghiệp Cao đẳng Khí tượng -Phòng học đầy đủ: bàn ghế, quạt, máy chiếu, micro, loa đảm bảo tốt hoạt động dạy và học; - Thư viện với đầy đủ giáo trình giảng dạy chính và tài liệu tham khảo, các tạp chí chuyên ngành...; - 01 phòng máy thực hành QTKT đầy đủ máy móc thiết bị quan trắc các yếu tố khí tượng, khí hậu.;01 vườn quan trắc 16m * 16m lắp đặt các máy đo các yếu tố khí tượng đạt chuẩn của tổ chức WMO; -01 phòng thực hành dự báo thời tiết KTTV.		
III	Đội ngũ giảng viên	11 giảng viên (1 PGS, 2 TS, 8Th.S)		

NV

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học			<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Người tốt nghiệp có đủ những kiến thức cơ bản về giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành (Khí tương, khí hậu, BDKH) và có sức khỏe tốt. - Kỹ năng, thái độ và đạo đức nghề nghiệp: Có kỹ năng thực hiện được các bài toán về tính toán, dự báo thời tiết, khí hậu. đo đạc các yếu tố khí tượng và chỉnh lý số liệu tại trạm khí tượng hạng 1, nghiên cứu giám nhẹ thiên tai, thời tiết cực đoan, xu thế, ứng phó BDKH ... - Ngoại ngữ: bằng B (chúng chỉ Quốc gia), TOEIC >370; chứng chỉ tin học B. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Người tốt nghiệp có đủ những kiến thức cơ bản về giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành (Khí tương, khí hậu, BDKH) và có sức khỏe tốt. - Kỹ năng, thái độ và đạo đức nghề nghiệp: Có kỹ năng thực hiện được các bài toán về tính toán, dự báo thời tiết, khí hậu. đo đạc các yếu tố khí tượng và chỉnh lý số liệu tại trạm khí tượng hạng 1, nghiên cứu giám nhẹ thiên tai, thời tiết cực đoan, xu thế, ứng phó BDKH ... - Ngoại ngữ: bằng B (chúng chỉ Quốc gia), TOEIC >370; chứng chỉ tin học B.
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên có thái độ học tập tốt, nghiêm túc chấp hành mọi nội quy, quy định của nhà trường; - Người tốt nghiệp có lương tâm nghề nghiệp, ý thức kỉ luật, có phẩm chất đạo đức, chính trị tốt, tác phong công nghiệp và kỹ năng làm việc theo nhóm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên có thái độ học tập tốt, nghiêm túc chấp hành mọi nội quy, quy định của nhà trường; - Người tốt nghiệp có lương tâm nghề nghiệp, ý thức kỉ luật, có phẩm chất đạo đức, chính trị tốt, tác phong công nghiệp và kỹ năng làm việc theo nhóm.
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Người tốt nghiệp có đủ những kiến thức cơ bản về giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành (Khí tương, khí hậu, BDKH) và có sức khỏe tốt. - Kỹ năng, thái độ và đạo đức nghề nghiệp: Có kỹ năng thực hiện được các bài toán về tính toán, dự báo thời tiết, khí hậu. đo đạc các yếu tố khí tượng và chỉnh lý số liệu tại trạm khí tượng hạng 1, nghiên cứu giám nhẹ thiên tai, thời tiết cực đoan, xu thế, ứng phó BDKH ... - Ngoại ngữ: bằng B (chúng chỉ Quốc gia), TOEIC >370 	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Người tốt nghiệp có đủ những kiến thức cơ bản về giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành (Khí tương, khí hậu, BDKH) và có sức khỏe tốt. - Kỹ năng, thái độ và đạo đức nghề nghiệp: Có kỹ năng thực hiện được các bài toán về tính toán, dự báo thời tiết, khí hậu. đo đạc các yếu tố khí tượng và chỉnh lý số liệu tại trạm khí tượng hạng 1, nghiên cứu giám nhẹ thiên tai, thời tiết cực đoan, xu thế, ứng phó BDKH ... - Ngoại ngữ: bằng B (chúng chỉ Quốc gia), TOEIC >370

M

Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VLVH	
TT	Nội dung	Thạc sỹ	Đại học
		Tiến sỹ	Đại học
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ	- Khả năng công tác: Sau khi ra trường sinh viên có đủ năng lực của một kỹ sư khí tượng có thể làm việc tại các Viện, trung tâm nghiên cứu về khí tượng, khí hậu, BDKH. các đơn vị thuộc Trung tâm Khí tượng Thủy văn Quốc gia, thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường, các sở Tài nguyên và Môi trường, các sở nông nghiệp và các ngành liên quan khác. Các trạm khí tượng, TT dự báo sân bay trong phạm vi cả nước	- Khả năng công tác: Sau khi ra trường sinh viên có đủ năng lực của một kỹ sư khí tượng có thể làm việc tại các Viện, trung tâm nghiên cứu về khí tượng, khí hậu, BDKH. các đơn vị thuộc Trung tâm Khí tượng Thủy văn Quốc gia, thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường, các sở Tài nguyên và Môi trường, các sở nông nghiệp và các ngành liên quan khác. Các trạm khí tượng, TT dự báo sân bay trong phạm vi cả nước
A.2. Ngành Thủy văn			
I	Điều kiện tuyển sinh	Theo quy chế Bộ GD-ĐT	
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)	-Phòng học đầy đủ: bàn ghế, quạt, máy chiếu, micro, loa đảm bảo tốt hoạt động dạy và học; - Thư viện với đầy đủ giáo trình giảng dạy chính và tài liệu tham khảo, các tạp chí chuyên ngành...; - 01 phòng máy thực hành đo đạc thủy văn, tài nguyên nước như ADCP, ODOM, hồi âm đo sâu, đo chất lượng nước, đo độ đục...; - 01 phòng thực hành dự báo KTTV với 1 sever và 20 máy trạm để chạy mô hình mô phỏng dòng chảy.	-Phòng học đầy đủ: bàn ghế, quạt, máy chiếu, micro, loa đảm bảo tốt hoạt động dạy và học; - Thư viện với đầy đủ giáo trình giảng dạy chính và tài liệu tham khảo, các tạp chí chuyên ngành...; - 01 phòng máy thực hành đo đạc thủy văn, tài nguyên nước như ADCP, ODOM, hồi âm đo sâu, đo chất lượng nước, đo độ đục...; - 01 phòng thực hành dự báo KTTV với 1 sever và 20 máy trạm để chạy mô hình mô phỏng dòng chảy.
III	Đội ngũ giảng viên	01GS.TS, 04 TS, 02ThS (01NCS), 01HVCH	
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	- Hội nghị khoa học sinh viên cấp Khoa; - Sinh viên nghiên cứu KH cấp trường; - Tọa đàm sinh viên với ngành nghề; - SV tham gia tham quan nhận thức về ngành nghề (công trình trạm, thủy điện, đập, hồ...)	- Hội nghị khoa học sinh viên cấp Khoa; - Sinh viên nghiên cứu KH cấp trường; - Tọa đàm sinh viên với ngành nghề;

M

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VLVIH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên có thái độ học tập tốt, nghiêm túc chấp hành mọi nội quy, quy định của nhà trường; - Người tốt nghiệp có lương tâm nghề nghiệp, ý thức kỉ luật, có phẩm chất đạo đức, chính trị tốt, tác phong công nghiệp và kỹ năng làm việc theo nhóm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên có thái độ học tập tốt, nghiêm túc chấp hành mọi nội quy, quy định của nhà trường; - Người tốt nghiệp có lương tâm nghề nghiệp, ý thức kỉ luật, có phẩm chất đạo đức, chính trị tốt, tác phong công nghiệp và kỹ năng làm việc theo nhóm.
VI	Mức tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Người tốt nghiệp có đủ những kiến thức cơ bản về giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành thủy văn, quản lý tài nguyên nước, quản lý và giám hộ thiên tai và có sức khỏe tốt. - Kỹ năng, thái độ và đạo đức nghề nghiệp: Có kỹ năng thực hiện được các bài toán về tính toán thiết kế thủy văn công trình, thủy văn đô thị, dự báo thủy văn, quản lý và quy hoạch tài nguyên nước, nghiên cứu giám hộ thiên tai... - Ngoại ngữ: bằng B (chứng chỉ Quốc gia), TOEIC >370 	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức: Người tốt nghiệp có đủ những kiến thức cơ bản về giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành ngành thủy văn, quản lý tài nguyên nước, quản lý và giám hộ thiên tai và có sức khỏe tốt. - Kỹ năng, thái độ và đạo đức nghề nghiệp: Có kỹ năng thực hiện được các bài toán về tính toán thiết kế thủy văn công trình, thủy văn đô thị, dự báo thủy văn, quản lý và quy hoạch tài nguyên nước, nghiên cứu giám hộ thiên tai... - Ngoại ngữ: bằng B (chứng chỉ Quốc gia), TOEIC >370
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ			<ul style="list-style-type: none"> - Khả năng công tác: Sau khi ra trường sinh viên có đủ năng lực của một kỹ sư khí tượng có thể làm việc tại các Viện, trung tâm nghiên cứu về khí tượng, khí hậu, BDKH, các đơn vị thuộc Trung tâm Khí tượng Thủy văn Quốc gia, thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường, các sở Tài nguyên và Môi trường, các sở nông nghiệp và các ngành liên quan khác. Các trạm khí tượng, TT dự báo sân bay trong phạm vi cả nước. 	<ul style="list-style-type: none"> - Khả năng công tác: Sau khi ra trường sinh viên có đủ năng lực của một kỹ sư khí tượng có thể làm việc tại các Viện, trung tâm nghiên cứu về khí tượng, khí hậu, BDKH, các đơn vị thuộc Trung tâm Khí tượng Thủy văn Quốc gia, thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường, các sở Tài nguyên và Môi trường, các sở nông nghiệp và các ngành liên quan khác. Các trạm khí tượng, TT dự báo sân bay trong phạm vi cả nước.
A.3. Ngành: BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG					
I	Điều kiện tuyển sinh		Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương		

Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sĩ	Đại học
		Thạc sĩ	Đại học
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)	Nhà trường có trang thiết bị phục vụ công tác giảng dạy và học tập cho sinh viên như: phòng học đạt tiêu chuẩn, có máy chiếu, mic; phòng thí nghiệm phục vụ các môn đại cương và chuyên ngành; thư viện cung cấp các giáo trình tiếng anh và tiếng việt phù hợp cho các môn đào tạo của ngành và các tài liệu phục vụ tham khảo	Phòng học đạt tiêu chuẩn: máy chiếu, mic,...
III	Đội ngũ giảng viên	Hiện Bộ môn có: 10 cán bộ cơ hữu trong đó có trong đó có 5 Tiến sĩ, 1 NCS và 5 thạc sĩ	Hiện Bộ môn có: 10 cán bộ cơ hữu trong đó có trong đó có 5 Tiến sĩ, 1 NCS và 5 thạc sĩ
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	Ngoài việc học tập trên lớp theo kế hoạch đào tạo của mỗi năm học, sinh viên được tham gia các hoạt động đoàn thể, hoạt động ngoại khóa, thực tế để sinh viên cũng có kiến thức chuyên môn mà rèn luyện các kỹ năng mềm.	Ngoài việc học tập trên lớp theo kế hoạch đào tạo của mỗi năm học, sinh viên được tham gia các hoạt động đoàn thể, hoạt động ngoại khóa, thực tế để sinh viên cũng có kiến thức chuyên môn mà rèn luyện các kỹ năng mềm.
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	<input type="checkbox"/> Có phẩm chất chính trị, đạo đức; có ý thức phục vụ nhân dân; <input type="checkbox"/> Có thái độ, lòng yêu nghề và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn; <input type="checkbox"/> Chấp hành nghiêm túc pháp luật Nhà nước và các qui định của tổ chức làm việc; <input type="checkbox"/> Có ý thức kỷ luật, có tinh thần trách nhiệm cao, tác phong chuyên nghiệp và tự tin trong công việc; <input type="checkbox"/> Năng động, sáng tạo, cầu tiến trong công việc; <input type="checkbox"/> Ý thức được sự cần thiết phải thường xuyên học tập nâng cao trình độ.	<input type="checkbox"/> Có phẩm chất chính trị, đạo đức, có ý thức phục vụ nhân dân; <input type="checkbox"/> Có thái độ, lòng yêu nghề và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn; <input type="checkbox"/> Chấp hành nghiêm túc pháp luật Nhà nước và các qui định của tổ chức làm việc; <input type="checkbox"/> Có ý thức kỷ luật, có tinh thần trách nhiệm cao, tác phong chuyên nghiệp và tự tin trong công việc; <input type="checkbox"/> Năng động, sáng tạo, cầu tiến trong công việc; <input type="checkbox"/> Ý thức được sự cần thiết phải thường xuyên học tập nâng cao trình độ.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			<p>Về kiến thức: Sinh viên tốt nghiệp chương trình đại học ngành Biên đổi khí hậu và Phát triển bền vững sau khi ra trường: <input type="checkbox"/> Có kiến thức cơ sở về toán, hóa, vật lý và sinh học, môi trường và tài nguyên thiên nhiên; đồng thời có khả năng vận dụng trong việc giải thích hiện tượng, phân tích số liệu về khí hậu và biến đổi khí hậu, tăng trưởng xanh, giải thích các nguyên lý vận hành các hệ thống sản xuất năng lượng tái tạo hướng đến giảm thiểu biến khí hậu và phát triển bền vững. <input type="checkbox"/> Có kiến thức chuyên ngành về: + Kịch bản biến đổi khí hậu, đánh giá tác động biến đổi khí hậu, giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu. + Phát triển bền vững và năng lượng bền vững, giảm thiểu BĐKH.</p>	<p>Về kiến thức: Sinh viên tốt nghiệp chương trình đại học ngành Biên đổi khí hậu và Phát triển bền vững sau khi ra trường: <input type="checkbox"/> Có kiến thức cơ sở về toán, hóa, vật lý và sinh học, môi trường và tài nguyên thiên nhiên; đồng thời có khả năng vận dụng trong việc giải thích hiện tượng, phân tích số liệu về khí hậu và biến đổi khí hậu, tăng trưởng xanh, giải thích các nguyên lý vận hành các hệ thống sản xuất năng lượng tái tạo hướng đến giảm thiểu biến khí hậu và phát triển bền vững. <input type="checkbox"/> Có kiến thức chuyên ngành về: + Kịch bản biến đổi khí hậu, đánh giá tác động biến đổi khí hậu, giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu. + Phát triển bền vững và năng lượng bền vững, giảm thiểu BĐKH.</p>

Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Thạc sỹ	Đại học
		Tiến sỹ	Đại học
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ	<input type="checkbox"/> Giảng dạy và nghiên cứu tại các Trường, Viện, trung tâm nghiên cứu, dự án về biến đổi khí hậu và phát triển bền vững; <input type="checkbox"/> Bộ, Sở, Phòng, Cơ quan quản lý nhà nước về biến đổi khí hậu và phát triển bền vững như: Cục khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu, Văn phòng biến đổi khí hậu, Sở nông nghiệp và phát triển nông thôn, Sở tài nguyên và môi trường, Sở khoa học công nghệ.... <input type="checkbox"/> Doanh nghiệp, cơ quan tư vấn, trung tâm thông tin, đánh giá về biến đổi khí hậu và phát triển bền vững... <input type="checkbox"/> Làm việc trong ngành năng lượng, các cơ quan lý nhà nước trong lĩnh vực năng lượng và năng lượng tái tạo hướng đến phát triển bền vững. <input type="checkbox"/> Làm việc cho các công ty nước ngoài đầu tư các dự án về năng lượng tái tạo tại Việt nam.	<input type="checkbox"/> Giảng dạy và nghiên cứu tại các Trường, Viện, trung tâm nghiên cứu, dự án về biến đổi khí hậu và phát triển bền vững; <input type="checkbox"/> Bộ, Sở, Phòng, Cơ quan quản lý nhà nước về biến đổi khí hậu và phát triển bền vững như: Cục khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu, Văn phòng biến đổi khí hậu, Sở nông nghiệp và phát triển nông thôn, Sở tài nguyên và môi trường, Sở khoa học công nghệ.... <input type="checkbox"/> Doanh nghiệp, cơ quan tư vấn, trung tâm thông tin, đánh giá về biến đổi khí hậu và phát triển bền vững... <input type="checkbox"/> Làm việc trong ngành năng lượng, các cơ quan lý nhà nước trong lĩnh vực năng lượng và năng lượng tái tạo hướng đến phát triển bền vững. <input type="checkbox"/> Làm việc cho các công ty nước ngoài đầu tư các dự án về năng lượng tái tạo tại Việt nam.
B. Khoa Môi trường			
B.1. Ngành : Cấp thoát nước			
I	Điều kiện tuyển sinh		Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)		Theo cảm kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học
III	Đội ngũ giảng viên	1	Cơ hữu: 1 Tiến sỹ, 6 thạc sỹ Thỉnh giảng: 2 tiến sỹ, 1 thạc sỹ

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học			Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực Cấp thoát nước, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn; các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực Cấp thoát nước, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn. Tổ chức nghiên cứu, giải đáp các vấn đề phát sinh từ thực tế cho học viên, ; các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			Ham học, có tinh thần tự học hỏi, có ý thức kỷ luật cao, có sức khỏe tốt và tinh thần cộng đồng cao, năng động	Ham học, có tinh thần tự học hỏi, có ý thức kỷ luật cao, có sức khỏe tốt và tinh thần cộng đồng cao
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			Kiến thức: Kỹ sư ngành cấp thoát nước được trang bị kiến thức cơ bản rộng, và kiến thức chuyên môn cần thiết, có khả năng nghiên cứu, thiết kế, tổ chức thi công lắp đặt, tổ chức quản lý, vận hành... các công trình cấp nước, thoát nước và bảo vệ môi trường nước, phục vụ cho sự phát triển kinh tế – xã hội trong quá trình công nghiệp hoá, hiện đại hoá của đất nước và hội nhập quốc tế. Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành cấp thoát nước và các kỹ năng mềm trong hình thức làm việc độc lập hay làm việc nhóm, tập thể. Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh đạt từ trình độ B quốc gia hoặc các bằng cấp tương đương trở lên (Toeic 420 điểm; IELTS 4.0; Toefl (giấy) 440; Toefl LBT 130; Toefl iBT 45).	Kiến thức: Kỹ sư ngành cấp thoát nước được trang bị kiến thức cơ bản rộng, có kiến thức chuyên môn cần thiết, có khả năng nghiên cứu, thiết kế, tổ chức thi công lắp đặt, tổ chức quản lý, vận hành... các công trình cấp nước, thoát nước và bảo vệ môi trường nước, phục vụ cho sự phát triển kinh tế – xã hội trong quá trình công nghiệp hoá, hiện đại hoá của đất nước và hội nhập quốc tế. Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành cấp thoát nước và các kỹ năng mềm trong hình thức làm việc độc lập hay làm việc nhóm, tập thể.

lv

Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Đại học	
		Thạc sỹ	Đại học
VII	<p>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;</p> <p>Các cơ quan - đơn vị tư vấn thiết kế, xây dựng, vận hành bảo dưỡng hệ thống cấp thoát nước;</p> <p>Các cơ quan nghiên cứu, các viện, 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>	<p>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;</p> <p>Các cơ quan - đơn vị tư vấn thiết kế, xây dựng, vận hành bảo dưỡng hệ thống cấp thoát nước;</p> <p>Các cơ quan nghiên cứu, các viện, 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>	<p>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;</p> <p>Các cơ quan - đơn vị tư vấn thiết kế, 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>
B.2. Ngành Quá trình thiết bị và điều khiển			
I	Điều kiện tuyển sinh	-	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)	-	Theo cảm kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học
III	Đội ngũ giảng viên	4	Cơ hữu: 2 PGS, 3 TS, 2ThS Thỉnh giảng: 2TS, 2ThS
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	-	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực đào tạo, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn, chương trình thực tập sinh, đồ án môn học
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	-	chăm chỉ, năng động, tích cực học hỏi

M

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	-	-	Kiến thức: Kỹ sư chuyên ngành Quà trình, thiết bị và điều khiển công nghệ môi trường có khả năng tích hợp giữa quá trình sản xuất công nghiệp và xử lý chất thải; có năng lực tiếp cận nhanh các hệ thống công nghiệp, thiết kế, cải thiện hiệu suất, nâng cao chất lượng sản phẩm, tiết kiệm năng lượng; thiết kế theo hướng bền vững; đảm trách công tác tư vấn, thiết kế, lắp đặt và vận hành các thiết bị điều khiển, hệ thống tự động hóa trong sản xuất và xử lý môi trường Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành và các kỹ năng mềm trong làm việc độc lập và nhóm. Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh đạt từ trình độ B quốc gia hoặc các bằng cấp tương đương trở lên (Toeic 420 điểm; IELTS 4.0; Toefl (giấy) 440; Toefl IBT 130; Toefl iBT 45).	Kiến thức: Kỹ sư chuyên ngành Quà trình, thiết bị và điều khiển công nghệ môi trường có khả năng tích hợp giữa quá trình sản xuất công nghiệp và xử lý chất thải; có năng lực tiếp cận nhanh các hệ thống công nghiệp, thiết kế, cải thiện hiệu suất, nâng cao chất lượng sản phẩm, tiết kiệm năng lượng; thiết kế theo hướng bền vững; đảm trách công tác tư vấn, thiết kế, lắp đặt và vận hành các thiết bị điều khiển, hệ thống tự động hóa trong sản xuất và xử lý môi trường. Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành và các kỹ năng mềm trong làm việc độc lập và nhóm.
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ	-	-	Các nhà máy, cơ sở sản xuất ở nhiều lĩnh vực không chỉ trong xử lý môi trường mà còn trong sản xuất công nghiệp, thiết bị và điều khiển, tối ưu hóa quá trình sản xuất. Các Viện/Trường và đơn vị tư vấn	Các nhà máy, cơ sở sản xuất ở nhiều lĩnh vực không chỉ trong xử lý môi trường mà còn trong sản xuất công nghiệp, thiết bị và điều khiển, tối ưu hóa quá trình sản xuất. Các Viện/Trường và đơn vị tư vấn
B.3. Ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường					
I	Điều kiện tuyển sinh			Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)			Theo cảm kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học	Theo cảm kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học
III	Đội ngũ giảng viên	3	10	Cơ hữu: 2PGS, 2 TS, 8ThS Thỉnh giảng: 1 TS	Cơ hữu: 2PGS, 2 TS, 8ThS Thỉnh giảng: 1 TS

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			Hệ đào tạo VL VH	
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Đại học	
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học		Thực tập phòng thí nghiệm; thực hành phần mềm trên máy tính. Thực hành chuyên môn; phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn, các đơn vị quản lý nhà nước, các tổ chức NGO, Viện/Trường về TNMT; tổ chức các khóa học chuyên đề, thực tập dã ngoại với các cơ quan chuyên môn; chương trình thực tập sinh, tham quan nhận thức.	Thực hành chuyên môn; phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn, các đơn vị quản lý nhà nước, các tổ chức NGO, Viện/Trường về TNMT; tổ chức các khóa học chuyên đề, thực tập dã ngoại với các cơ quan chuyên môn; chương trình thực tập sinh, tham quan nhận thức.		
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học		Xây dựng ý thức học tập chuyên cần, sáng tạo; rèn luyện thể chất và đạo đức tốt, tinh thần cộng đồng cao.	Tham gia học tập thường xuyên và có thái độ học tập đúng đắn.		
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được		Kiến thức: Cử nhân ngành quản lý tài nguyên và môi trường được trang bị kiến thức cơ bản rộng về môi trường và tự nhiên, có kiến thức chuyên môn cần thiết để tác nghiệp như "bác sỹ môi trường", có khả năng khảo sát, đánh giá hiện trạng, xác định nguyên nhân các vấn đề tài nguyên và môi trường, đề xuất các giải pháp phòng ngừa, khắc phục và giám thiêu ô nhiễm, các rủi ro, thảm họa môi trường, bảo vệ và khai thác bền vững tài nguyên thiên nhiên; có khả năng xây dựng các kế hoạch hành động bảo vệ môi trường theo định hướng bảo vệ sức khỏe, phát triển bền vững và thích ứng biến đổi khí hậu. Kỹ năng: chuyên sâu trong ngành QL TNMT và các kỹ năng mềm trong làm việc độc lập, nhóm, kỹ năng quản lý và làm việc với cộng đồng. Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh đạt từ trình độ B quốc gia hoặc các bằng cấp tương đương trở lên (Toeic 420 điểm; IELTS 4.0; Toefl (giấy) 440; Toefl LBT 130; Toefl iBT 45).	Kiến thức: Cử nhân ngành quản lý tài nguyên và môi trường được trang bị kiến thức cơ bản rộng về môi trường và tự nhiên, có kiến thức chuyên môn cần thiết để tác nghiệp như "bác sỹ môi trường", có khả năng khảo sát, đánh giá hiện trạng, xác định nguyên nhân các vấn đề tài nguyên và môi trường, đề xuất các giải pháp phòng ngừa, khắc phục và giám thiêu ô nhiễm, các rủi ro, thảm họa môi trường, bảo vệ và khai thác bền vững tài nguyên thiên nhiên; có khả năng xây dựng các kế hoạch hành động bảo vệ môi trường theo định hướng bảo vệ sức khỏe, phát triển bền vững và thích ứng biến đổi khí hậu. Kỹ năng: Có kỹ năng chuyên sâu trong ngành QL TNMT và các kỹ năng mềm trong làm việc độc lập, nhóm, quản lý và làm việc với cộng đồng.		

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ			<ul style="list-style-type: none"> - Cơ quan quản lý nhà nước về môi trường và tài nguyên từ trung ương đến địa phương, Chi cục BVMT, Chi cục quản lý biển và hải đảo, trung tâm thông tin, quan trắc và dự báo MT. - Doanh nghiệp/cơ sở sản xuất; phòng an toàn, sức khỏe và vệ sinh môi trường, ISO, sản xuất sạch hơn ở các cơ sở sản xuất, doanh nghiệp, - Các tổ chức phi chính phủ, phát triển kinh tế xã hội tại địa phương; dự án bảo tồn thiên nhiên - Các công trình xử lý chất thải, khai thác sử dụng tài nguyên. - Cơ quan tư vấn kỹ thuật và quản lý MT, Viện, Trường, các tổ chức bảo vệ thiên nhiên. 	<p>Chương trình đào tạo của ngành có thể đáp ứng được yêu cầu công việc từ các đơn vị tuyển dụng liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường hay nhu cầu của đơn vị đang tuyển dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cơ quan quản lý nhà nước. - Doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, đơn vị tư vấn. - Viện, Trường, NGOs.
B.4. Ngành Kỹ THUẬT MÔI TRƯỜNG					
I	Điều kiện tuyển sinh			Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)			<p>Theo cảm kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học</p>	<p>Theo cảm kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng Thí nghiệm môi trường Phòng Thực hành cấp thoát nước Phòng thực hành tin học</p>
III	Đội ngũ giảng viên	6	5	Cơ hữu: 2 PGS, 03Tiến sỹ, 5 thạc sỹ Thỉnh giảng: 3 TS	Cơ hữu: 2 PGS, 03Tiến sỹ, 5 thạc sỹ Thỉnh giảng: 3 TS
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học			<p>Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các cơ quan tư vấn hàng đầu trong và ngoài nước trong lĩnh vực Cấp thoát nước, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn; các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH.</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 Cấp thoát nước, các nhà cung cấp thiết bị chuyên dùng; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn. Tổ chức nghiên cứu, giải đáp các vấn đề phát sinh từ thực tế cho học viên, ; các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH</p>



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

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
I	Điều kiện tuyển sinh			Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương ; (Theo quy chế của Bộ GD&ĐT)	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương ; (Theo quy chế của Bộ GD&ĐT)
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)			-Phòng học đầy đủ: bàn ghế, quạt, máy chiếu, micro, loa đảm bảo tốt hoạt động dạy và học; - Thư viện với đầy đủ giáo trình giảng dạy chính và tài liệu tham khảo, các tạp chí chuyên ngành...; - 02 phòng máy thực hành trắc địa tại TS và CS2 đầy đủ máy móc thiết bị.	-Phòng học đầy đủ: bàn ghế, quạt, máy chiếu, micro, loa đảm bảo tốt hoạt động dạy và học; - Thư viện với đầy đủ giáo trình giảng dạy chính và tài liệu tham khảo, các tạp chí chuyên ngành...; - 02 phòng máy thực hành trắc địa tại TS và CS2 đầy đủ máy móc thiết bị.
III	Đội ngũ giảng viên			04 TS, 12 ThS, 02 NCS	04 TS, 12 ThS, 02 NCS
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học			Tham gia thực tập ngoại nghiệp, NCKH SV, thành lập các CLB Trắc địa, tổ chức các hội thảo ngành nghề	Tham gia thực tập ngoại nghiệp, NCKH SV, thành lập các CLB Trắc địa, tổ chức các hội thảo ngành nghề
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			- Có trách nhiệm với xã hội, có tinh thần hợp tác và cầu tiến trong công việc. - Tôn trọng tiêu chuẩn đạo đức chuyên môn, trung thực, có trách nhiệm, cầu tiến.	- Có trách nhiệm với xã hội, có tinh thần hợp tác và cầu tiến trong công việc. - Tôn trọng tiêu chuẩn đạo đức chuyên môn, trung thực, có trách nhiệm, cầu tiến.

N2

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH		
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học		
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được		<ul style="list-style-type: none"> - Trang bị cho người học các kiến thức nền tảng cơ bản về trắc địa – bản đồ. - Trang bị cho người học khả năng sử dụng công nghệ và kỹ năng thực hành phục vụ hoạt động chuyên môn, bao gồm khả năng xây dựng bản đồ, thu thập và xây dựng cơ sở dữ liệu không gian từ các nguồn khác nhau (đồ đặc trực tiếp, viễn thám...) khả năng sử dụng GIS để giải quyết những bài toán liên quan đến không gian. - Có thể và giao tiếp cơ bản và đọc tài liệu chuyên môn bằng tiếng Anh. - Ngoại ngữ: Bảng B (chứng chỉ Quốc gia), TOEIC>370 	<ul style="list-style-type: none"> - Trang bị cho người học các kiến thức nền tảng cơ bản về trắc địa – bản đồ. - Trang bị cho người học khả năng sử dụng công nghệ và kỹ năng thực hành phục vụ hoạt động chuyên môn, bao gồm khả năng xây dựng bản đồ, thu thập và xây dựng cơ sở dữ liệu không gian từ các nguồn khác nhau (đồ đặc trực tiếp, viễn thám...) khả năng sử dụng GIS để giải quyết những bài toán liên quan đến không gian. - Có thể và giao tiếp cơ bản và đọc tài liệu chuyên môn bằng tiếng Anh. - Ngoại ngữ: Bảng B (chứng chỉ Quốc gia), TOEIC>370 		

ph

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ			<ul style="list-style-type: none"> - Làm việc trong các cơ quan nhà nước, các tổ chức quốc tế hoặc phi chính phủ, các công ty, doanh nghiệp về vấn đề: - Do đặc địa hình, địa chính, quan trắc công trình - Xây dựng các loại bản đồ - Thu thập, xử lý, phân tích và cung cấp thông tin không gian. - Ứng dụng GIS và viễn thám trong các bài toán có liên quan không gian - Tiếp tục theo học chuyên sâu ở bậc Cao học và Tiến sĩ trong lãnh vực phù hợp như Trắc địa, Bản đồ, Viễn thám, GIS. 	<ul style="list-style-type: none"> - Làm việc trong các cơ quan nhà nước, các tổ chức quốc tế hoặc phi chính phủ, các công ty, doanh nghiệp về vấn đề: - Do đặc địa hình, địa chính, quan trắc công trình - Xây dựng các loại bản đồ - Thu thập, xử lý, phân tích và cung cấp thông tin không gian. - Ứng dụng GIS và viễn thám trong các bài toán có liên quan không gian - Tiếp tục theo học chuyên sâu ở bậc Cao học và Tiến sĩ trong lãnh vực phù hợp như Trắc địa, Bản đồ, Viễn thám, GIS.

D. Khoa Quản lý đất đai

Ngành : Quản lý đất đai

I	Điều kiện tuyển sinh		<p>Theo Quy chế tuyển sinh của Bộ Giáo dục và Đào tạo và các quy định.</p>	<p>Theo Quy chế tuyển sinh của Bộ Giáo dục và Đào tạo và các quy định.</p>
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)		<p>Hệ thống cơ sở vật chất chính phục vụ cho chương trình bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 64 phòng học, thuộc 3 cơ sở (2 cơ sở tại nội thành và 1 cơ sở tại Đồng Nai), với tổng số hơn 4.000 chỗ. - Phòng được trang bị bàn ghế, bảng chống lóa, máy chiếu, hệ thống âm thanh, micro không dây. - Phòng Lab, phòng đa năng, phòng học ngoại ngữ được trang bị máy lạnh, máy chiếu, thiết bị học ngoại ngữ, máy tính,... - 1 sân bóng chuyên. - 1 cửa hàng văn phòng phẩm. - 1 căn tin phục vụ ăn uống và giải lao. 	<p>Hệ thống cơ sở vật chất chính phục vụ cho chương trình bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 64 phòng học, thuộc 3 cơ sở (2 cơ sở tại nội thành và 1 cơ sở tại Đồng Nai), với tổng số hơn 4.000 chỗ. - Phòng được trang bị bàn ghế, bảng chống lóa, máy chiếu, hệ thống âm thanh, micro không dây. - Phòng Lab, phòng đa năng, phòng học ngoại ngữ được trang bị máy lạnh, máy chiếu, thiết bị học ngoại ngữ, máy tính,... - 1 sân bóng chuyên. - 1 cửa hàng văn phòng phẩm. - 1 căn tin phục vụ ăn uống và giải lao.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			Hệ đào tạo VL VH	
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Đại học	
III	Đội ngũ giảng viên			Bên cạnh đội ngũ giảng viên cơ hữu (3 TS, 15 Th.S, 2 KS), Khoa còn cộng tác với nhiều giảng viên là các giáo sư, phó giáo sư, tiến sĩ, thạc sĩ thuộc lĩnh vực quản lý đất đai được đào tạo trong và ngoài nước , các chuyên gia có nhiều năm kinh nghiệm trong công tác giảng dạy cũng như tham gia quản lý , điều hành các công ty , doanh nghiệp.	Bên cạnh đội ngũ giảng viên cơ hữu (3 TS, 15 Th.S, 2 KS), Khoa còn cộng tác với nhiều giảng viên là các giáo sư, phó giáo sư, tiến sĩ, thạc sĩ thuộc lĩnh vực quản lý đất đai được đào tạo trong và ngoài nước , các chuyên gia có nhiều năm kinh nghiệm trong công tác giảng dạy cũng như tham gia quản lý , điều hành các công ty , doanh nghiệp.	

N

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sĩ	Đại học	Đại học	Đại học
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học		<p>Được nhà trường cung cấp đầy đủ, chính xác các thông tin về các ngành nghề đào tạo cũng như thông tin học tập của người học;</p> <p>Được tham gia hoạt động của các đoàn thể (Đoàn Thanh niên, Hội sinh viên,...), các tổ chức xã hội, các câu lạc bộ học thuật và sở thích trong nhà trường; và tạo điều kiện để có thể tham gia các hoạt động xã hội khác tuân theo quy định của pháp luật.</p> <p>Được sử dụng Internet miễn phí, kho thư viện, tài liệu khoa học, phòng thí nghiệm hiện đại, các trang thiết bị và cơ sở vật chất của nhà trường và của các cơ sở phối hợp đào tạo.</p> <p>Ngoài các học bổng theo quy định, sinh viên trong trường có cơ hội được nhận các giải thưởng, học bổng tài trợ do nhiều cơ quan, xí nghiệp cũng như các tổ chức trong và ngoài nước trao tặng.</p> <p>Tư vấn về việc làm (trong quá trình học tập và sau khi tốt nghiệp).</p> <p>Tổ chức các đợt sinh hoạt chính trị (học tập, triển khai nghị quyết, chỉ thị các cấp) liên quan đến sinh viên.</p> <p>Tổ chức đối thoại với sinh viên các chương trình, các hệ đào tạo để lắng nghe và trực tiếp giải đáp các ý kiến của sinh viên</p>	<p>Được nhà trường cung cấp đầy đủ, chính xác các thông tin về các ngành nghề đào tạo cũng như thông tin học tập của người học;</p> <p>Được tham gia hoạt động của các đoàn thể (Đoàn Thanh niên, Hội sinh viên,...), các tổ chức xã hội, các câu lạc bộ học thuật và sở thích trong nhà trường; và tạo điều kiện để có thể tham gia các hoạt động xã hội khác tuân theo quy định của pháp luật.</p> <p>Được sử dụng Internet miễn phí, kho thư viện, tài liệu khoa học, phòng thí nghiệm hiện đại, các trang thiết bị và cơ sở vật chất của nhà trường và của các cơ sở phối hợp đào tạo.</p> <p>Ngoài các học bổng theo quy định, sinh viên trong trường có cơ hội được nhận các giải thưởng, học bổng tài trợ do nhiều cơ quan, xí nghiệp cũng như các tổ chức trong và ngoài nước trao tặng.</p> <p>Tư vấn về việc làm (trong quá trình học tập và sau khi tốt nghiệp).</p> <p>Tổ chức các đợt sinh hoạt chính trị (học tập, triển khai nghị quyết, chỉ thị các cấp) liên quan đến sinh viên.</p> <p>Tổ chức đối thoại với sinh viên các chương trình, các hệ đào tạo để lắng nghe và trực tiếp giải đáp các ý kiến của sinh viên</p>	
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học		<p>Có lập trường chính trị, tư tưởng vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật, hiểu biết về các giá trị đạo đức và nghề nghiệp, có ý thức trách nhiệm đối với đất nước;</p> <p>- Có nhận thức về các vấn đề pháp luật, kinh tế, văn hoá và xã hội;</p> <p>- Có ý thức và năng lực học tập nâng cao trình độ chuyên môn.</p>	<p>Có lập trường chính trị, tư tưởng vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật, hiểu biết về các giá trị đạo đức và nghề nghiệp, có ý thức trách nhiệm đối với đất nước;</p> <p>- Có nhận thức về các vấn đề pháp luật, kinh tế, văn hoá và xã hội;</p> <p>- Có ý thức và năng lực học tập nâng cao trình độ chuyên môn.</p>	

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			Hệ đào tạo VL VH	
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Đại học	
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	Về 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. Về 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.	Về 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. Về 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.	Về 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. Về 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.		

ju

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ			<p>Cử nhân Quản lý đất đai có cơ hội làm việc trong hệ thống tổ chức quản lý nhà nước về đất đai từ trung ương đến địa phương, các trường đào tạo và viện nghiên cứu quản lý đất đai, các công ty kinh doanh trong các lĩnh vực liên quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tổng cục Quản lý đất đai – Bộ Tài nguyên và Môi trường. - Chi cục Quản lý đất đai – Sở Tài nguyên và Môi trường, Văn phòng Đăng ký quyền sử dụng đất, Trung tâm Công nghệ thông tin, Trung tâm Kỹ thuật địa chính, Trung tâm Phát triển quỹ đất cấp tỉnh. - Bộ phận Quản lý đất đai – Phòng Tài nguyên và Môi trường, Văn phòng Đăng ký quyền sử dụng đất, Trung tâm Phát triển quỹ đất cấp huyện. - Địa chính xã phường. - Trường đại học, cao đẳng và trung cấp có ngành đào tạo liên quan. - Viện nghiên cứu quản lý đất đai. - Các công ty kinh doanh trong các lĩnh vực đo đạc – địa chính, định giá đất và bất động sản, đầu tư phát triển và quản lý bất động sản. 	<p>Cử nhân Quản lý đất đai có cơ hội làm việc trong hệ thống tổ chức quản lý nhà nước về đất đai từ trung ương đến địa phương, các trường đào tạo và viện nghiên cứu quản lý đất đai, các công ty kinh doanh trong các lĩnh vực liên quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tổng cục Quản lý đất đai – Bộ Tài nguyên và Môi trường. - Chi cục Quản lý đất đai – Sở Tài nguyên và Môi trường, Văn phòng Đăng ký quyền sử dụng đất, Trung tâm Công nghệ thông tin, Trung tâm Kỹ thuật địa chính, Trung tâm Phát triển quỹ đất cấp tỉnh. - Bộ phận Quản lý đất đai – Phòng Tài nguyên và Môi trường, Văn phòng Đăng ký quyền sử dụng đất, Trung tâm Phát triển quỹ đất cấp huyện. - Địa chính xã phường. - Trường đại học, cao đẳng và trung cấp có ngành đào tạo liên quan. - Viện nghiên cứu quản lý đất đai. - Các công ty kinh doanh trong các lĩnh vực đo đạc – địa chính, định giá đất và bất động sản, đầu tư phát triển và quản lý bất động sản.
E. Khoa Hệ thống thông tin và Viễn thám					
E.1. Ngành : Công nghệ thông tin					
I	Điều kiện tuyển sinh	-	-	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)	-	-	<p>Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng thực hành tin học</p> <p>20</p>	<p>Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng thực hành tin học</p>

15

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			Hệ đào tạo VL VH		
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học	Đại học	Đại học
III	Đội ngũ giảng viên	1	6	Cơ hữu: 1 TS 6 ThS Thỉnh giảng: 5 ThS	Cơ hữu: 1 TS 6 ThS Thỉnh giảng: 5 ThS		
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	-	-	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các công ty trong lĩnh vực Công nghệ thông tin; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn; các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH.	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các công ty trong lĩnh vực Công nghệ thông tin; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn; các chương trình thực tập sinh; các đề án môn học, các NCKH.		
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	-	-	Ham học, có tinh thần tự học hỏi, có ý thức kỷ luật cao, sức khỏe tốt và tinh thần cộng đồng cao, năng động	Ham học, có tinh thần tự học hỏi, có ý thức kỷ luật cao, có sức khỏe tốt và tinh thần cộng đồng cao, năng động		
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	-	-	Kiến thức: Kỹ sư ngành Công nghệ thông tin được trang bị kiến thức cơ bản rộng, và kiến thức chuyên môn cần có khả năng tổ chức khai thác hiệu quả phần mềm ứng dụng trong công nghệ điều khiển, xử lý thông tin, nhận dạng, các hệ thống kỹ thuật, mạng máy tính, viễn thông, có khả năng lập trình, thiết kế phần mềm phục vụ công tác quản lý, khai thác dữ liệu khoa học, giáo dục, xã hội và kinh tế. Kỹ năng: Có kỹ năng thực hành cao trong hầu hết các lĩnh vực của Công nghệ thông tin, cho phép sinh viên tốt nghiệp dễ dàng hòa nhập và phát triển trong môi trường làm việc mới, tự học tập, nghiên cứu, làm việc theo nhóm và kỹ năng giao tiếp. Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh đạt từ trình độ B quốc gia hoặc các bằng cấp tương đương trở lên (Toeic 420 điểm; IELTS 4.0; Toefl (giấy) 440; Toefl LBT 130; Toefl iBT 45).	Kiến thức: Kỹ sư ngành Công nghệ thông tin được trang bị kiến thức cơ bản rộng, và kiến thức chuyên môn cần thiết, có khả năng tổ chức khai thác hiệu quả phần mềm ứng dụng trong công nghệ điều khiển, xử lý thông tin, nhận dạng, các hệ thống kỹ thuật, mạng máy tính, viễn thông, có khả năng lập trình, thiết kế phần mềm phục vụ công tác quản lý, khai thác dữ liệu khoa học, giáo dục, xã hội và kinh tế. Kỹ năng: Có kỹ năng thực hành cao trong hầu hết các lĩnh vực của Công nghệ thông tin, cho phép sinh viên tốt nghiệp dễ dàng hòa nhập và phát triển trong môi trường làm việc mới, tự học tập, nghiên cứu, làm việc theo nhóm và kỹ năng giao tiếp. Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh đạt từ trình độ B quốc gia hoặc các bằng cấp tương đương trở lên (Toeic 420 điểm; IELTS 4.0; Toefl (giấy) 440; Toefl LBT 130; Toefl iBT 45).		

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL.VH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ	-	-	<p>thông tin cho các tổ chức, doanh nghiệp hay cá nhân. Lập trình viên, kỹ thuật viên, quản trị viên hệ thống công nghệ thông tin cho các tổ chức, doanh nghiệp hay cá nhân.</p> <p>- Cán bộ nghiên cứu, phân tích trong lĩnh vực công nghệ thông tin tại các viện nghiên cứu hay các trường đại học.</p>	<p>thông tin cho các tổ chức, doanh nghiệp hay cá nhân. Lập trình viên, kỹ thuật viên, quản trị viên hệ thống công nghệ thông tin cho các tổ chức, doanh nghiệp hay cá nhân.</p> <p>- Cán bộ nghiên cứu, phân tích trong lĩnh vực công nghệ</p>
E.2. Ngành Hệ thống thông tin địa lý và Viễn thám					
I	Điều kiện tuyển sinh	-	-	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào	Sẵn sàng, đạt yêu cầu đầu vào
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học	-	-	Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng thực hành tin học	Theo cam kết nhà trường, ngoài ra còn có: Phòng thực hành tin học
III	Đội ngũ giảng viên	3	4	Cơ hữu: 3 TS, 4 ThS Thỉnh giảng: 2 ThS	Cơ hữu: 3 TS, 4 ThS Thỉnh giảng: 2 ThS
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	-	-	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các công ty, cơ quan trong lĩnh vực GIS; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn; các chương trình thực tập sinh; các đồ án môn học, các NCKH.	Thực hành chuyên môn, phối hợp đào tạo với các công ty, cơ quan trong lĩnh vực GIS; Tổ chức các khóa học chuyên đề với các cơ quan chuyên môn; các chương trình thực tập sinh; các đồ án môn học, các NCKH.
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	-	-	Ham học, có tinh thần tự học hỏi, có ý thức kỷ luật cao, có sức khỏe tốt và tinh thần cộng đồng cao, năng động	Ham học, có tinh thần tự học hỏi, có ý thức kỷ luật cao, có sức khỏe tốt và tinh thần cộng đồng cao, năng động

Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Đại học
		Thạc sỹ	Đại học
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	-	<p>Kiến thức: Trang bị cho sinh viên kiến thức khoa học tự nhiên, địa lý, môi trường ứng dụng vào quản lý, bảo vệ tài nguyên và môi trường; cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về khoa học không gian và đại cương cần thiết để học những môn học chuyên ngành; Trang bị các kiến thức cơ bản về hệ thống thông tin địa lý; kỹ năng ứng dụng GIS trong quản lý tài nguyên thiên nhiên, môi trường, hoạch định chính sách, hỗ trợ các quyết định, cảnh báo các vùng thiên tai bằng GIS;</p> <p>Kỹ năng: Làm việc nhóm trong ngành hệ thống thông tin địa lý; sử dụng thành thạo các trang thiết bị liên quan đến hệ thống thông tin địa lý; xây dựng điều hành và quản lý các dự án liên quan đến hệ thống thông tin địa lý; làm việc trong các cơ sở đào tạo, nghiên cứu khoa học, cơ quan quản lý sản xuất và tổ chức quốc tế trong và ngoài nước.</p> <p>Trình độ ngoại ngữ: tiếng Anh đạt từ trình độ B quốc gia hoặc các bằng cấp tương đương trở lên (Toeic 420 điểm; IELTS 4.0; Toefl (giấy) 440; Toefl LBT 130; Toefl iBT 45).</p>
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ	-	<p>Phân tích và quản lý tài nguyên thiên nhiên.</p> <p>Lập trình viên, quản trị cơ sở dữ liệu cho các cơ quan trong lĩnh vực tài nguyên thiên nhiên và môi trường.</p>
G. Khoa Địa chất khoáng sản			
Ngành : Địa chất học			

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
I	Điều kiện 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 2016 (80% chỉ tiêu tuyển sinh) + PT2: xét tuyển dựa theo phương thức sử dụng kết quả học tập ở bậc THPT (20% chỉ tiêu) - Đăng ký xét tuyển: + Đối với thí sinh sử dụng kết quả thi THPT Quốc gia năm 2016: 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 2015. - Thời gian xét tuyển: theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo 	
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)			<p>Phòng học lý thuyết và phòng học thực hành có đầy đủ các trang thiết bị phục vụ tốt cho việc giảng dạy và học tập.</p> <p>Khoa có 3 phòng thí nghiệm: phòng thực hành Địa chất cơ sở, PTN. Địa chất môi trường, PTN. Địa Kỹ thuật với các thiết bị thí nghiệm hiện đại.</p>	
III	Đội ngũ giảng viên			<p>Đội ngũ giảng viên cơ hữu và thỉnh giảng giảng dạy lý thuyết có trình độ chuyên môn nghiệp vụ, nhiệt tình và tận tâm, có nhiều kinh nghiệm trong giảng dạy, nghiên cứu và thực tiễn công việc.</p>	



TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL/VH	
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Đại học
IV	Các 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. - 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,... 	

Handwritten mark

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL.VH	
TT	Nội dung	Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Đại học
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			<ul style="list-style-type: none"> - Chấp hành pháp luật của Nhà nước, nội quy của trường. - Thực hiện chương trình học tập và nghiên cứu khoa học trong thời gian quy định. - Có phẩm chất đạo đức tốt, có sức khoẻ và lối sống lành mạnh. - Trung thực trong học tập, thi cử, kiểm tra và nghiên cứu khoa học. - Đóng học phí đầy đủ và đúng thời gian quy định - Tôn trọng giảng viên, cán bộ quản lý và nhân viên của trường. - Không dùng bất cứ áp lực nào đối với giảng viên, cán bộ quản lý, nhân viên để có kết quả học tập, nghiên cứu khoa học theo ý muốn chủ quan. - Thường xuyên theo dõi và cập nhật thông tin thông báo trên trang web của khoa, trường. - Giữ gìn và bảo vệ tài sản của trường. 	



TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
		Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			<p>Về kiến thức và kỹ năng nghề nghiệp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đào tạo Cử nhân địa chất được trang bị những kiến thức cơ bản và hiện đại về lý luận, kỹ năng và phương pháp nghiên cứu để có thể tham gia giải quyết các vấn đề địa chất ứng dụng: Địa chất môi trường, Địa chất công trình và Địa chất thủy văn. - Có khả năng làm việc độc lập và khả năng tổ chức làm việc theo nhóm, ứng dụng KHKH vào công việc... - Sử dụng thành thạo các phần mềm tin học ứng dụng trong lĩnh vực địa chất: MapInfo, Envi, AutoCad, Geoslope, Plaxis, GMS... - Về kỹ năng mềm: Trong chương trình học, tất cả sinh viên được đào tạo một số kỹ năng mềm như quản lý thời gian, kỹ năng giao tiếp, kỹ năng làm việc theo nhóm, kỹ năng thuyết trình ... - Về ngoại ngữ: người học được yêu cầu đạt chuẩn đầu ra theo quy định về giảng dạy và học tập ngoại ngữ của trường và của Bộ Giáo dục Đào tạo. Kiểm tra, giám sát được công việc và sử dụng tiếng Anh trong giao tiếp và chuyên ngành. 	

M

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
		Triển sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ			<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 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 	

H. Khoa Tài nguyên nước

Ngành : Kỹ thuật tài nguyên nước

I	Điều kiện tuyển sinh		Theo quy chế Bộ GD-ĐT	
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)		<ul style="list-style-type: none"> -Phòng học đầy đủ: bàn ghế, quạt, máy chiếu, micro, loa đảm bảo tốt hoạt động dạy và học; - Thư viện với đầy đủ giáo trình giảng dạy chính và tài liệu tham khảo, các tạp chí chuyên ngành...; - 01 phòng máy thực hành đo đạc thủy văn, tài nguyên nước như ADCP, ODOM, hồi âm đo sâu, đo chất lượng nước, đo độ đục...; - 01 phòng thực hành dự báo KTTV với 1 sever và 20 máy trạm để chạy mô hình mô phỏng dòng chảy. 	
III	Đội ngũ giảng viên		02TS, 08THS (03NCS), 01CNKT	

Handwritten signature

Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
		Thạc sỹ	Đại học
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Đại học
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học		<ul style="list-style-type: none"> - Hội nghị khoa học sinh viên cấp Khoa; - Sinh viên nghiên cứu KH cấp trường; - Tọa đàm sinh viên với ngành nghề; - SV tham gia tham quan nhận thức về ngành nghề (công trình trạm, thủy điện, đập, hồ...)
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học		<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên có thái độ học tập tốt, nghiêm túc chấp hành mọi nội quy, quy định của nhà trường; - Người tốt nghiệp có lương tâm nghề nghiệp, ý thức kỉ luật, có phẩm chất đạo đức, chính trị tốt, tác phong công nghiệp và kỹ năng làm việc theo nhóm.

12

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy		Đại học	Đại học
		Tiến sĩ	Thạc sĩ		
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			<p>Phạm chương đào tạo:</p> <p>Quá trình học tập đào tạo rèn luyện cho sinh viên trở thành những kỹ sư ngành Kỹ thuật tài nguyên nước có phẩm chất đạo đức tốt và đủ sức khỏe để tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc. Có ý thức học tập và tự rèn luyện để nâng cao trình độ đáp ứng yêu cầu công việc.</p> <p>Kiến thức:</p> <p>Chương trình đào tạo trang bị cho sinh viên đầy đủ các kiến thức chung về giáo dục đại cương nhằm nâng cao nhận thức về lý luận chính trị, trình độ ngoại ngữ - tin học, trang bị hệ thống về kỹ năng giao tiếp, kỹ năng thuyết trình. Hệ thống lại và trang bị nâng cao kiến thức về toán - lý - hóa tạo cơ sở tiền đề cho trang bị kiến thức về toán - giáo dục đại cương sinh viên còn được trang bị kiến thức về an ninh quốc phòng, rèn luyện nâng cao thể lực và kỹ năng sống.</p> <p>Kiến thức chuyên nghiệp sinh viên được trang bị nền tảng về cơ sở khối ngành, cơ sở ngành. Sau đó được trang bị theo lựa chọn phân ngành. Nền tảng cơ sở khối ngành sinh viên được trang bị về khí tượng - thủy văn - thủy lực, địa hình - địa chất, hình họa - vẽ kỹ thuật, GIS - viễn thám, vật liệu xây dựng, máy thi công, đánh giá tác động môi trường và biến đổi khí hậu</p> <p>Ở nội dung kiến thức cơ sở ngành sinh viên được trang bị nâng cao trình độ ngoại ngữ - tin học ngành. Được học sâu về kỹ thuật tài nguyên nước như thủy văn công trình, thủy văn công trình, kỹ thuật cân bằng tài nguyên nước tài</p>	

Handwritten signature

Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL.VH	
TT	Nội dung	Tiến sĩ	Đại học
		Thạc sĩ	Đại học
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ		<p>Sau khi tốt nghiệp, sinh viên nắm vững kiến thức kỹ thuật tài nguyên nước căn bản và kiến thức bổ trợ để đạt các khả năng chuyên môn đáp ứng các công việc sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham gia nghiên cứu và giảng dạy tại các viện, các trường đại học, cao đẳng các lĩnh vực liên quan đến tài nguyên nước. - Chuyên viên ở các cơ quan quản lý tài nguyên nước các cấp như: tại sở Tài nguyên và Môi trường, sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; chi cục Bảo vệ môi trường, chi cục Thủy lợi các tỉnh, phòng Tài nguyên và môi trường, phòng Kinh tế thủy lợi các quận huyện. - Làm việc tại các doanh nghiệp tư vấn, sản xuất, kinh doanh, dịch vụ... các lĩnh vực liên quan đến tài nguyên nước như: tư vấn thiết kế, công ty cấp thoát nước, công ty quản lý khai thác công trình hồ chứa, hệ thống công trình tài nguyên nước
K. Bộ môn Biển và Hải đảo			
Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường biển đảo			
I	Điều kiện tuyển sinh		<p>Theo quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính qui hiện hành do Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành. Bao gồm học sinh tốt nghiệp THPT đủ điều kiện xét tuyển vào ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường Biển đảo hàng năm theo qui định</p>

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Trên sỹ	Thạc sỹ	Đại học	
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện...)			Bên cạnh các trang thiết bị học tập chung của nhà trường, Bộ môn Quản lý Tài nguyên Biển và Hải đảo đang xây dựng thư viện điện tử và hệ thống dữ liệu phục vụ trực tiếp cho công tác giảng dạy và nghiên cứu của cán bộ giảng viên cũng như việc học tập của sinh viên.	Đại học
III	Đội ngũ giảng viên			Bộ môn Quản lý Tài nguyên Biển và Hải đảo hiện có đội ngũ giảng viên cơ hữu gồm 01 GS.TS, 01 TS, 03 ThS, 01 Kỹ sư. Bộ môn dự kiến mời các thầy/cô, chuyên gia trong ngành từ các đơn vị khác thỉnh giảng như Trường ĐH Khoa học tự nhiên- ĐHQG TPHCM, ĐH Bách Khoa - ĐHQG TPHCM, Viện Kỹ thuật biển. Phân viện Khoa học khí tượng thủy văn và biển đối khí hậu.... - Cung cấp thông tin, liên lạc về các giảng viên, cán bộ của BM trong các vai trò hướng dẫn, hỗ trợ sinh viên về học tập, sinh hoạt đoàn thể, nghiên cứu khoa học... - Tham gia thực tập ngoại nghiệp, nghiên cứu khoa học sinh viên - Tham dự các hội thảo khoa học liên quan đến ngành học - Tham gia các hoạt động ngoại khóa, nâng cao hiểu biết về các lĩnh vực liên quan đến ngành học và kỹ năng sống cho sinh viên	Đại học
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học				

M

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			Hệ đào tạo VL VH	
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Đại học	
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			<p>chức kỹ luật tốt, Chấp hành nghiêm túc pháp luật Nhà nước Việt Nam và các quy định của nhà trường</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có trách nhiệm với xã hội, tinh thần hợp tác và cầu tiến trong công việc - Có kỹ năng tư duy, sáng tạo, đề xuất ý kiến và suy xét các vấn đề liên quan đến chuyên ngành. - Có năng lực ứng dụng và phát triển chuyên môn, tiếp tục nghiên cứu và học tập chuyên sâu ở trình độ cao hơn. 		

		Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
TT	Nội dung	Tiến sỹ	Thạc sỹ	Đại học	Đại học
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			<p>Về kiến thức:</p> <p>Chương trình đào tạo trang bị cho sinh viên đầy đủ các kiến thức chung về giáo dục đại cương, các kiến thức chuyên sâu về chuyên ngành trên 3 lĩnh vực chính gồm: khoa học biển và đại dương, các công cụ kỹ thuật và các công cụ quản lý và nghiên cứu biển và đại dương. Các kiến thức được trang bị bao gồm: khoa học cơ bản về biển và đại dương, điều tra cơ bản, tổng hợp tài nguyên, môi trường biển và hải đảo; bảo vệ môi trường sinh thái, đa dạng sinh học biển, quan trắc kiểm soát môi trường và tài nguyên biển, vùng ven biển và hải đảo, quy hoạch khai thác sử dụng bền vững (kinh tế, xã hội, môi trường) biển và hải đảo trên phạm vi toàn quốc, theo vùng biển và cấp địa phương, các công trình cửa sông và trên biển.</p> <p>Trang bị phương pháp NCKH, phương pháp làm việc độc lập, khả năng tổ chức hợp tác trong thực hiện nhiệm vụ; trình bày báo cáo các kết quả nghiên cứu khoa học kiểm soát môi trường và tài nguyên biển, vùng ven biển và hải đảo, quy hoạch khai thác sử dụng bền vững biển và hải đảo. Kỹ năng bơi lội, lặn là các kỹ năng phụ trợ sinh viên sẽ được đào tạo thêm.</p> <p>Sinh viên ngành QLTN&MT biển và Hải đảo có khả năng điều tra, khảo sát tổng hợp tài nguyên biển, quan trắc MT vùng biển và đới bờ, quy hoạch khai thác sử dụng bền vững biển và hải đảo, dự báo sơ bộ tình hình thời tiết và thiên tai trên biển, lập kế hoạch ứng cứu và phòng ngừa rủi ro biển...</p>	

T	Nội dung	Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Đại học
<p>Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ</p>					
<p>7/II</p>		<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"> - Tham gia nghiên cứu và giảng dạy tại các viện, các trường đại học, cao đẳng các lĩnh vực liên quan đến biển, hàng hải, tài nguyên biển và hải đảo. - Chuyên viên/lãnh đạo ở các cơ quan quản lý, đảm trách công tác tại các đơn vị sự nghiệp, các Cơ quan quản lý Nhà nước, hoạt động trong lĩnh vực biển các cấp như: tại Chi cục Biển và Hải đảo – Sở Tài nguyên và Môi trường, chuyên viên phòng Tài nguyên và môi trường, phòng Kinh tế biển các quận huyện. - Làm việc tại các doanh nghiệp tư vấn, sản xuất, kinh doanh, dịch vụ... các lĩnh vực liên quan đến tài nguyên biển, hàng hải: tư vấn thiết kế, nghiên cứu về ngành khoa học môi trường tài nguyên biển và hải đảo tại các cơ sở đào tạo, Viện và cơ quan tư vấn 			



TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy		Hệ đào tạo VL VH	
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Đại học
				<p>Về kỹ năng:</p> <p>Trang bị phương pháp nghiên cứu khoa học, phương pháp làm việc độc lập, khả năng tổ chức hợp tác trong thực hiện nhiệm vụ; khả năng trình bày báo cáo các kết quả nghiên cứu khoa học kiểm soát môi trường và tài nguyên biển, vùng ven biển và hải đảo, quy hoạch khai thác sử dụng bền vững biển và hải đảo. Kỹ năng bơi lội, lặn là các kỹ năng phụ trợ sinh viên sẽ được đào tạo thêm.</p> <p>Sinh viên ngành Quản lý tài nguyên và môi trường biển đảo có khả năng điều tra, khảo sát tổng hợp tài nguyên biển, quan trắc môi trường vùng biển và đới bờ, quy hoạch khai thác sử dụng bền vững biển và hải đảo, dự báo sơ bộ tình hình thời tiết và thiên tai trên biển, lập kế hoạch ứng cứu và phòng ngừa rủi ro biển...</p>	
			<p>Về ngoại ngữ:</p> <p>- Có thể và giao tiếp cơ bản và đọc tài liệu chuyên môn bằng tiếng Anh.</p> <p>- Ngoại ngữ: Bằng B (chứng chỉ Quốc gia), TOEIC > 370</p>		