

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ

Tên ngành: Quản lý Đất đai, Mã số: 9850103

(Ban hành kèm theo quyết định số 879/QĐ-ĐHCT, ngày 31 tháng 3 năm 2022
 của Hiệu trưởng Trường Đại học Cần Thơ)

1	Tên ngành đào tạo (Tiếng Việt và Anh)	Quản lý Đất đai <i>Land Management</i>
2	Mã ngành	9850103
3	Đơn vị quản lý (ghi Bộ môn và Khoa)	Bộ môn Tài nguyên Đất đai, Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên
4	Chuẩn đầu vào	
4.1	Ngành phù hợp không học bổ sung kiến thức	- Quản lý đất đai
4.2	Ngành phù hợp học bổ sung kiến thức	<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý tài nguyên và Môi trường, - Khoa học đất, - Kinh tế Nông nghiệp, - Kỹ thuật Trắc địa, Bản đồ, - Bản đồ, viễn thám và hệ thông tin địa lý, - Xây dựng, - Luật Hiến Pháp và Hành Chính, - Quy hoạch vùng đô thị, - Công nghệ thông tin, - Hệ thống thông tin, - Phát triển nông thôn, - Lâm sinh. <p>Các trường hợp khác với các ngành trên sẽ được Hội đồng tuyển sinh xét duyệt cẩn túc vào hồ sơ của ứng viên.</p>
4.3	Yêu cầu chung	<ul style="list-style-type: none"> -Tốt nghiệp Thạc sĩ hoặc CTDT chuyên sâu đặc thù trình độ bậc 7 ngành phù hợp; hoặc tốt nghiệp hạng giỏi trình độ đại học (hoặc trình độ tương đương trở lên) ngành phù hợp. -Có trình độ ngoại ngữ bậc 4/6 (B2) theo Khung năng lực bậc 6 dùng cho Việt Nam hoặc tương đương. - Các yêu cầu về kinh nghiệm, năng lực nghiên cứu được cụ thể trong quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ Tiến sĩ.
5	Mục tiêu <i>Cu thể hóa yêu cầu của TT 17/2021/BGDDT và Khung trình độ quốc gia, bậc 8</i>	<p>Mục tiêu chung</p> <p>Đào tạo các nhà khoa học có trình độ chuyên môn sâu và về lý thuyết và thực tiễn trong công tác quản lý đất đai, có khả năng nghiên cứu chuyên sâu đảm nhiệm nhiệm vụ quản lý, giảng dạy và nghiên cứu khoa học, ứng dụng vào thực tế một cách có hiệu quả.</p> <p>Mục tiêu cụ thể</p> <p>a. Có kiến thức chuyên sâu về lĩnh vực quản lý đất đai, quản lý nhà nước về đất đai và làm chủ công nghệ trong quản lý đất đai.</p> <p>b. Vận dụng được những kiến thức chuyên ngành liên quan trong nghiên cứu, đề xuất các vấn đề nghiên cứu khoa học và phục vụ thực tiễn tốt trong lĩnh vực quản lý đất đai.</p> <p>c. Có phương pháp và kỹ năng chuyên môn cao trong việc quản lý tài nguyên đất đai, nắm vững thực tiễn ở Việt Nam, giải quyết một cách độc lập các vấn đề lý luận và thực tiễn của ngành Quản lý tài nguyên đất đai.</p>

6	Chuẩn đầu ra	
6.1	Kiến thức	a. Đánh giá và phân tích trong vận dụng kiến thức khoa học chính trị, văn bản pháp luật trong công tác nghiên cứu liên quan đến lĩnh vực tài nguyên đất đai. b. Sáng tạo trong công tác quản lý nhà nước, kinh tế và quản lý bền vững tài nguyên đất đai. c. Phân tích và sáng tạo trong ứng dụng các kỹ thuật, công nghệ trong giải quyết vấn đề liên quan đến Quản lý Đất đai
6.2	Kỹ năng	a. Kết hợp sáng tạo các lý luận, công nghệ trong công tác quản lý đất đai, quản lý nhà nước về đất đai b. Tổng hợp kiến thức chuyên sâu trong nghiên cứu, định hướng cho các hoạt động nghiên cứu, giảng dạy, giải quyết các vấn đề thực tiễn về quản lý bền vững tài nguyên đất đai
6.3	Mức tự chủ và trách nhiệm cá nhân	a. Duy trì ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp, phục vụ xã hội, tinh thần sáng tạo và học tập suốt đời.
6.4	Ngoại ngữ trong quá trình học tập, nghiên cứu	Học viên tự học nâng cao khả năng ngoại ngữ.
7	Đã tham khảo CTĐT của trường	- Đã tham khảo chương trình các trường: + Đại học Nông lâm Huế: http://daotao.huaf.edu.vn/index.php?language=vi&nv=news&op=Tien-si-22/9-Nganh-Quan-ly-dat-dai-264 + Đại học Thái Nguyên: http://sdh.tnu.edu.vn/Uploads/Articles/Files/820/QD%202524%20Huong%20nghien%20cuu_luan%20an_DHTN_2016%20Final.pdf + Học viện Nông nghiệp Việt Nam: https://vnua.edu.vn/dao-tao/chuong-trinh-dao-tao/view.html?cid=4664&tab=4664 + Texas Tech University, Hoa Kỳ: https://www.depts.ttu.edu/gradschool/Programs/INDS/LPMD.php + Wisconsin School of Business, Hoa Kỳ: https://business.wisc.edu/phd/real-estate-urban-land-economics/ + IHS, Hà Lan: https://www.ihs.nl/en/phd-research-focus-urban-land

Chương trình đào tạo chi tiết

Tổng số tín chỉ: 90 TC đối với NCS đầu vào trình độ thạc sĩ; 120 TC đối với NCS đầu vào trình độ đại học loại giỏi.

Thời gian đào tạo: 3 năm đối với NCS đầu vào trình độ thạc sĩ; 4 năm đối với NCS đầu vào trình độ đại học loại giỏi. Thời gian đào tạo tối đa: 6 năm

Một số hướng nghiên cứu:

TT	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh khoa học người có thể hướng dẫn NCS	Số lượng NCS Có thể nhận
1	Thể chế - Chính sách, quản lý nhà nước về công tác quản lý đất đai	PGS. TS. Phan Trung Hiền PGS. TS. Lê Tấn Lợi TS. Nguyễn Lan Hương	2
2	Ứng dụng công nghệ thông tin trong khai thác, giám sát, quản lý tài nguyên đất đai	GS. TS. Võ Quang Minh PGS. TS. Võ Quốc Tuấn PGS. TS. Nguyễn Thị Hồng Địệp PGS. TS. Nguyễn Hiếu Trung	2

TT	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh khoa học người có thể hướng dẫn NCS	Số lượng NCS Có thể nhận
		PGS. TS. Văn Phạm Đăng Trí PGS. TS. Nguyễn Kim Lợi	
3	Ứng dụng công nghệ trong mô phỏng, dự báo dự đoán thảm họa thiên tai	GS. TS. Võ Quang Minh PGS. TS. Nguyễn Thị Hồng Điệp PGS. TS. Võ Quốc Tuấn TS. Phan Kiều Diễm	2
4	Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý đất đai phục vụ sản xuất nông nghiệp và phát triển bền vững	GS. TS. Võ Quang Minh PGS. TS. Nguyễn Hiếu Trung PGS. TS. Phạm Thanh Vũ TS. Trương Chí Quang TS. Lê Cảnh Định	2
5	Đánh giá và quy hoạch chiến lược sử dụng bền vững tài nguyên đất đai	GS. TS. Lê Quang Trí PGS. TS. Nguyễn Hiếu Trung PGS. TS. Phạm Thanh Vũ TS. Lê Cảnh Định	2
6	Quản lý đất đai trong điều kiện biến đổi khí hậu	GS. TS. Võ Quang Minh GS. TS. Lê Quang Trí PGS. TS. Lê Tấn Lợi PGS. TS. Lê Anh Tuấn	2
7	Nghiên cứu thị trường đất đai	PGS. TS. Mai Văn Nam PGS. TS. Lê Tấn Lợi PGS. TS. Trương Đông Lộc	1
8	Quy hoạch vùng và phát triển đô thị bền vững	PGS. TS. Lê Tấn Lợi TS. Lê Ngọc Thạch PGS. TS. Phạm Thanh Vũ	2
9	Quy hoạch, quản lý tổng hợp nguồn tài nguyên đất đai bền vững	GS. TS. Lê Quang Trí GS. TS. Võ Quang Minh PGS. TS. Lê Tấn Lợi PGS. TS. Lê Văn Khoa PGS. TS. Trần Văn Dũng PGS. TS. Châu Minh Khôi	2

Đề cương nghiên cứu: Theo kế hoạch tập trung của Trường.

Phần 1: Học phần bổ sung

1.1 Có bằng đại học ngành phù hợp: học bổ sung các học phần (30 TC), gồm các học phần bắt buộc thuộc CTĐT Thạc sĩ định hướng nghiên cứu, không bao gồm Luận văn tốt nghiệp và các chuyên đề.

T T	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HK thực hiện
Phần kiến thức chung									
1	ML605	Triết học	3	x		45			I, II
<i>Công: 3 TC (bắt buộc 3 TC)</i>									
Phần kiến thức khối ngành									
1	MT698	Phương pháp nghiên cứu khoa học Tài nguyên & Môi trường	2	x		30			I, II
2	MTD619	Thống kê trong tài nguyên đất đai	2	x		15	30		I, II
3	MTD633	Đánh giá đất đai nâng cao	2	x		15	30		I, II

T T	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HK thực hiện
4	MTD615	Chiến lược Quản lý bền vững tài nguyên đất đai và môi trường	2		x	15	30		I, II
5	MT654	Tin học chuyên ngành quản lý đất đai	2		x	15	30		I, II
6	MTD603	Khai thác và phát triển quỹ đất	2		x	30			I, II
7	MTD622	Sinh thái tài nguyên đất đai	2		x	30			I, II
8	NN780	Quản lý đô thị và khu dân cư nông thôn	2		x	15	30		I, II

Công: 12 TC (Bắt buộc 06 TC; Tự chọn: 06 TC)

Phần kiến thức chuyên ngành

9	MTD623	Quản lý nhà nước về đất đai nâng cao	2	x		15	30		I, II
10	KLK634	Pháp luật đất đai nâng cao	2	x		15	30		I, II
11	MTD625	Phân tích dữ liệu không gian (**)	2	x		30			I, II
12	MTD624	Quy hoạch sử dụng đất (**)	2	x		15	30		I, II
13	MTD616	Suy thoái và bảo tồn tài nguyên đất đai	2	x		20	20		I, II
14	MTD607	Quy hoạch tổng thể	2		x	30			I, II
15	MTD608	Dự báo và quản lý thảm họa	2		x	15	30		I, II
16	MTD609	Mô hình dự báo trong quy hoạch sử dụng đất	2		x	30			I, II
17	MT660	Kinh tế đất đai và bất động sản (**)	2		x	15	30		I, II
18	MTD627	Xử lý dữ liệu đo đạc	2		x	30			
19	MTD626	Quản lý tài nguyên đất đai ứng với biến đổi khí hậu	2		x	30			I, II

Công: 15 TC (bắt buộc: 10 TC; tự chọn: 05TC)

		Tổng cộng	30	19	11				
--	--	------------------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	--

1.2 Có bằng thạc sĩ các ngành cần bổ sung kiến thức (9 TC)

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HK thực hiện
1	MTD623	Quản lý nhà nước về đất đai nâng cao	2	x		15	30		I, II
2	KLK634	Pháp luật đất đai nâng cao	2	x		15	30		I, II
5	MTD616	Suy thoái và bảo tồn tài nguyên đất đai	2	x		20	20		I, II
6	MTD607	Quy hoạch tổng thể	2		x	30			I, II
7	MTD608	Dự báo và quản lý thảm họa	2		x	15	30		I, II
8	MTD609	Mô hình dự báo trong quy hoạch sử dụng đất	2		x	30			I, II
9	MT660	Kinh tế đất đai và bất động sản (**)	2		x	15	30		I, II
10	MTD627	Xử lý dữ liệu đo đạc	2		x	30			I, II

Công: 09 TC (bắt buộc: 06 TC; tự chọn: 03 TC))

		Tổng cộng	9	6	3				
--	--	------------------	----------	----------	----------	--	--	--	--

Phân 2: Các học phần trình độ tiến sĩ (11 TC)

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HK thực hiện
1	MT925	Quy hoạch sử dụng đất và vùng đô thị nâng cao	2	x		15	30		I, II
2	MT926	Công nghệ tích hợp GIS và viễn thám trong quản lý đất đai nâng cao	2	x		15	30		I, II
3	MT904	Hệ thống quản lý đất đai tổng hợp	2	x		30			I, II
4	MT927	Thị trường bất động sản nâng cao	2		x	15	30		I, II
5	MT905	Công nghệ trắc địa trong quản lý đất đai	2		x	30			I, II
6	MT906	Mô hình không gian trong quản lý đất đai	2		x	15	30		I, II
7	MT907	Quản lý khai thác tài nguyên Đất đai nâng cao	2		x	30			I, II
8	MT908	Quản lý đất đai và Biến đổi khí hậu	2		x	15	30		I, II
<i>Cộng: 11 TC (bắt buộc: 06 TC; tự chọn: 05TC)</i>									
		Tổng cộng	11	6	5				

Phân 3: Nghiên cứu khoa học và luận án tiến sĩ (79 TC)

TT	Các nội dung chính	Định mức (TC/HP)	Số lượng (HP)	Bắt buộc (TC)	Tự chọn (TC)	Tổng (TC)	Ghi chú
3.1	Tiểu luận tổng quan, chuyên đề tiến sĩ	3	3	9		9	
3.1.1	Tiểu luận tổng quan	3	1	3		3	
3.1.2	Chuyên đề tiến sĩ	3	2	6		6	
3.2	Bài báo khoa học (Tác giả chính ít nhất 2 điểm công trình)		1-3	10	6*	10-16	Điểm bài báo theo HĐGSNN
	<i>Tap chí khoa học (TCKH) thuộc WoS/Scopus được xếp hạng (Q1: 10 TC; Q2: 8 TC; Q3, Q4: 7 TC); các ấn phẩm thuộc danh mục WoS/Scopus còn lại (TCKH chưa xếp hạng, báo cáo hội nghị khoa học quốc tế: 6 TC)</i>	6-10	1-2			10-16	
	<i>Chương sách tham khảo do các nhà xuất bản quốc tế có uy tín phát hành, có chỉ số ISBN.</i>	6	2			12	
	<i>TCKH trong nước theo danh mục HĐGSNN cho từng chuyên ngành, điểm công trình từ 0,75đ trở lên (TCKH 0,75đ: 4 TC; TCKH 1,0đ trở lên: 5 TC)</i>	4-5	2-3			10-12	TC dư KHÔNG thay thế cho TC seminar học thuật
3.3	Seminar về kết quả nghiên cứu toàn luận án trước khi đánh giá ở đơn vị chuyên môn	4	1	4		4	

TT	Các nội dung chính	Định mức (TC/HP)	Số lượng (HP)	Bắt buộc (TC)	Tự chọn (TC)	Tổng (TC)	Ghi chú
3.4	Seminar học thuật (*: seminar học thuật có thể được thay thế bằng báo cáo hội nghị khoa học quốc tế, bài báo khoa học đăng trên TCKH thuộc WoS/Scopus hoặc chương sách tham khảo do các nhà xuất bản quốc tế có uy tín phát hành, có chỉ số ISBN)	1-5	2-4		6	6	Tự chọn
	Báo cáo seminar học thuật BM (1-3 seminar)	1					
	Báo cáo seminar học thuật Đơn vị đào tạo (Khoa, Viện)	2					
	Báo cáo Hội thảo khoa học Quốc gia	3					
	Báo cáo Hội thảo khoa học Quốc tế không thuộc WoS/Scopus	5					
3.5	Luận án			50		50	
3.5.1	Báo cáo kết quả nghiên cứu giữa kỳ	5		5		5	
3.5.2	Trình luận án tại đơn vị chuyên môn	15		15		15	
3.5.3	Trình luận án tại cơ sở đào tạo (cấp Trường)	30		30		30	
<i>Cộng: 79 TC (Bắt buộc: 73 TC; Tự chọn: 6 TC)</i>							
TỔNG CỘNG					73	6	79

Cần Thơ, ngày 31 tháng 3 năm 2022



HỘI ĐỒNG KH&ĐT
CHỦ TỊCH

Trần Trung Tính

TRƯỞNG KHOA

Nguyễn Văn Công

Khung khối lượng tín chỉ (TC) trong chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ

Ngành: Quản lý đất đai (Mã số: 9850103)

TT	Các nội dung chính	Định mức (TC/HP)	Số lượng (HP)	Bắt buộc (TC)	Tự chọn (TC)	Tổng (TC)	Ghi chú
I	Học phần bổ sung						
1.1	Đối với NCS đầu vào trình độ đại học loại giỏi: 30 TC từ CTĐT thạc sĩ định hướng nghiên cứu			19	11	30	
1.2	Đối với NCS đầu vào trình độ thạc sĩ thuộc nhóm ngành phù hợp có bổ sung kiến thức			6	3	9	Theo CTĐT ThS cùng ngành
II	Nội dung 1: Học phần (HP) trình độ tiến sĩ (tối đa 16 TC)			6	5	11	
III	Nội dung 2: Nghiên cứu khoa học và luận án tiến sĩ			73	6	79	
3.1	Tiểu luận tổng quan, chuyên đề tiến sĩ	3	3	9		9	
3.1.1	Tiểu luận tổng quan	3	1	3		3	
3.1.2	Chuyên đề tiến sĩ	3	2	6		6	
3.2	Bài báo khoa học (Tác giả chính ít nhất 2 điểm công trình)		1-3	10		10	Điểm bài báo theo HĐGSNN
	<i>Tạp chí khoa học (TCKH) thuộc WoS/Scopus được xếp hạng (Q1: 10 TC; Q2: 8 TC; Q3, Q4: 7 TC); các ấn phẩm thuộc danh mục WoS/Scopus còn lại (TC chưa xếp hạng, báo cáo hội nghị khoa học quốc tế: 6 TC)</i>	6-10				10-16	
	<i>Chương sách tham khảo do các nhà xuất bản quốc tế có uy tín phát hành, có chỉ số ISBN.</i>	6				12	
	<i>TCKH trong nước theo danh mục HĐGSNN cho từng chuyên ngành, điểm công trình từ 0,75đ trở lên (TCKH 0,75đ: 4 TC; TCKH 1,0đ trở lên: 5 TC)</i>	4-5				10-12	TC dư KHÔNG thay thế cho TC seminar học thuật
3.3	Seminar về kết quả nghiên cứu toàn luận án trước khi đánh giá ở đơn vị chuyên môn	4	1	4		4	
3.4	Seminar học thuật (*: seminar học thuật có thể được thay thế bằng báo cáo hội nghị khoa học quốc tế, bài báo khoa học đăng trên TCKH thuộc WoS/Scopus hoặc chương sách tham khảo do các nhà xuất bản quốc tế có uy tín phát hành, có chỉ số ISBN)	1-5	2-4		6	6	
	Báo cáo seminar học thuật BM (1-3)	1					
	Báo cáo seminar học thuật Đơn vị đào tạo (Khoa, Viện)	2					
	Báo cáo Hội thảo khoa học Quốc gia	3					
	Báo cáo Hội thảo khoa học Quốc tế không thuộc WoS/Scopus	5					
3.5	Luận án			50		50	
3.5.1	Báo cáo kết quả nghiên cứu giữa kỳ	5		5		5	
3.5.2	Trình luận án tại đơn vị chuyên môn	15		15		15	
3.5.3	Trình luận án tại cơ sở đào tạo (cấp Trường)	30		30		30	
	TỔNG CỘNG (II+III)			79	11	90	