

**DANH MỤC CÁC NGÀNH ĐÚNG, NGÀNH PHÙ HỢP, NGÀNH GẦN  
VÀ CÁC MÔN BỔ SUNG KIẾN THỨC CỦA CÁC NGÀNH DỰ TUYẾN  
ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ, TIẾN SĨ NĂM 2014 ĐỢT 2**

**I. Trình độ Thạc sĩ**

TT	Ngành dự cao học	Tên ngành đại học đúng và	Ngành gần		
			Tên ngành đại học	Môn học bổ sung	Số tiết
1	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa, Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử; Công nghệ kỹ thuật điện điện tử; Công nghệ kỹ thuật điện tử truyền thông; Công nghệ kỹ thuật máy tính; Kỹ thuật cơ điện tử; Kỹ thuật điện điện tử; Kỹ thuật điện tử truyền thông; Kỹ thuật y sinh; Kỹ thuật máy tính.	Kỹ thuật vi xử lý (CT141) Lý thuyết điều khiển tự động (CT377) Cảm biến và chuyển năng (CT378) PLC (CN406) Thực tập điều khiển tự động (CT360)	45 (3TC) 45 (3TC) 30 (2TC) 30 (2TC) 30 (1TC)
2	Khoa học cây trồng	Trồng trọt, Nông học, Hoa viên cây cảnh, Lâm sinh đồng bằng, Nông nghiệp sạch, Công nghệ giống cây trồng, Khoa học đất, Khoa học cây trồng, Bảo vệ thực vật, Công nghệ sinh học	Khoa học môi trường; Quản lý đất đai	Sinh lý thực vật A (NN128) Dinh dưỡng cây trồng (NN376) Hệ thống canh tác (NN377) Chọn giống cây trồng (NN373)	45 (3TC) 30 (2TC) 30 (2TC) 30 (2TC)
3	Bảo vệ thực vật	Nông học, Trồng trọt, Bảo vệ thực vật, Khoa học cây trồng	Môi trường; Hoa viên cây cảnh; Sư phạm Sinh; Sinh kỹ thuật nông nghiệp.	IPM trong bảo vệ thực vật (NN378: 2TC) + 1 tiểu luận (1TC) Hóa bảo vệ thực vật B (NN143)	45 (3TC) 30 (2TC)
4	Khoa học đất	Khoa học đất, Quản lý đất đai, Trồng trọt, Khoa học cây trồng, Nông học, Nông nghiệp sạch	Môi trường, Bảo vệ thực vật, Hoa viên cây cảnh, Công nghệ sinh học, Lâm sinh đồng bằng.	Nông hóa (NN132) Thổ nhưỡng A (NN230) Địa chất đại cương (SP015) Quan hệ đất cây trồng (NN238)	30 (2TC) 45 (3TC) 30 (2TC) 30 (2TC)
5	Quản lý đất đai	Quản lý đất đai	Khoa học đất, Trồng trọt, Nông học, Môi trường, Quản lý môi trường, Tin học, Luật, Phát triển nông thôn.	Kỹ thuật bản đồ địa chính (NN243) Thổ nhưỡng A (NN230) Trắc địa đại cương (NN175) Đánh giá đất đai (NN508) Hệ thống thông tin địa lý GIS (NN245)	45 (3TC) 45 (3TC) 30 (2TC) 30 (2TC) 30 (2TC)

TT	Ngành dự tuyển cao học	Tên ngành đại học đúng và phù hợp	Ngành gần		
			Tên ngành đại học	Môn học bổ sung	Số tiết
6	Chăn nuôi	Chăn nuôi thú y, Thú y, Kỹ thuật nông nghiệp	Nông học, Công nghệ sinh học, Thủy sản, Sinh Kỹ thuật nông nghiệp.	Sinh lý gia súc (NN105) Di truyền học động vật (NN103) Dinh dưỡng gia súc (NN104) Cơ thể học gia súc (NN102)	45 (3TC) 30 (2TC) 30 (2TC) 30 (2TC)
7	Thú y	Chăn nuôi thú y Thú y	Nông học	Vi sinh thú y (NN119) Dược lý thú y (NN110) Sinh lý bệnh thú y (NN174) Miễn dịch học (NN112)	30 (2TC) 30 (2TC) 30 (2TC) 30 (2TC)
			Thủy sản	Sinh lý gia súc (NN105) Vi sinh thú y (NN119) Dược lý thú y (NN110) Sinh lý bệnh thú y (NN174)	45 (3TC) 30 (2TC) 30 (2TC) 30 (2TC)
8	Nuôi trồng thủy sản	Nuôi trồng thủy sản, Bệnh học thủy sản, Quản lý nghề cá, Quản lý môi trường và nguồn lợi thủy sản, Quản lý nguồn lợi thủy sản, Nông học, Sinh học biển	Chăn nuôi, Sư phạm Sinh học, Cử nhân Sinh học, Sinh kỹ thuật nông nghiệp, Sinh học ứng dụng (học bổ sung từ môn 1-4); Khoa học môi trường, Quản lý môi trường (học bổ sung môn 1, 3, 4)	Phương pháp NC sinh học cá (TS111) QL chất lượng nước ao nuôi TS (TS410) KT sản xuất giống cá nước ngọt (TS303) KT sản xuất giống và nuôi giáp xác (TS409)	30 (2TC) 45 (3TC) 30 (2TC) 45 (3TC)
9	Quản lý nguồn lợi thủy sản	Quản lý nghề cá, Khai thác thủy sản, Quản lý nguồn lợi thủy sản, Sinh học biển, Nuôi trồng thủy sản, Quản lý môi trường và nguồn lợi thủy sản, Bệnh học thủy sản	Sinh học, Nông học, Kinh tế nông nghiệp, Phát triển nông thôn, Kinh tế môi trường và tài nguyên, Kinh tế thủy sản, Khoa học môi trường, Quản lý môi trường	Sinh thái học cơ bản (TS104) Tài nguyên thủy sinh vật (TS420) Ngư nghiệp đại cương (TS103)	30 (2TC) 30 (2TC) 30 (2TC)
10	Khoa học môi trường	Môi trường và quản lý tài nguyên thiên nhiên, Sinh thái học, Khoa học môi trường, Kỹ thuật (công nghệ) môi trường, Quản lý môi trường	Lâm nghiệp, Thủy sản, Chăn nuôi, Thú y, Nông học, Hệ thống canh tác, Quản lý tài nguyên đất, Sinh vật học, Chế biến thực phẩm, Hóa học, Vật lý học, Địa lý môi trường	Cơ sở khoa học môi trường (MT107) Thực tập cơ sở khoa học môi trường (MT108) Hóa môi trường ứng dụng (MT150) Thực tập Hóa môi trường ứng dụng (MT151) Đánh giá chất lượng đất nước, không khí (MT328) TT đánh giá chất lượng đất nước, không khí (MT329)	30 (2TC) 30 (1TC) 30 (2TC) 30 (1TC) 30 (2TC) 30 (1TC)

TT	Ngành dự tuyển cao học	Tên ngành đại học đúng và phù hợp	Ngành gần		
			Tên ngành đại học	Môn học bổ sung	Số tiết
11	Quản lý tài nguyên và môi trường	Quản lý môi trường, Khoa học môi trường, Kỹ thuật môi trường, Kinh tế tài nguyên môi trường, Địa chất môi trường	Nông học, Trồng trọt, Hoa viên cây cảnh, Lâm sinh đồng bằng, Lâm nghiệp, Nông nghiệp sạch, Tài nguyên đất đai, Thủy công, Thủy nông, Công nghệ sinh học, Xã hội học, Địa lý môi trường.	Hóa môi trường ứng dụng (MT150) Đánh giá chất lượng đất nước, không khí (MT328) Thống kê và phép thí nghiệm môi trường (MT116)	30 (2TC) 30 (2TC) 30 (2TC)
12	Công nghệ thực phẩm	Công nghệ thực phẩm Hóa thực phẩm	Công nghệ hóa học; Cử nhân hóa Su phạm hóa; Chế biến thủy sản	Hóa học thực phẩm (NN168) Vi sinh thực phẩm (NN179) Quản lý chất lượng và Luật thực phẩm (NN211) Nguyên lý bảo quản và chế biến thực phẩm (NN180) Phương pháp NCKH-CNTP (NN165)	45 (3TC) 30 (2TC) 30 (2TC) 30 (2TC) 30 (2TC)
13	Công nghệ sau thu hoạch	Công nghệ sau thu hoạch, Công nghệ thực phẩm, Trồng trọt, Nông học, Bảo vệ thực vật	Công nghệ sinh học; Cơ khí chế biến	Hóa học thực phẩm (NN168) Nguyên lý BQ và CB thực phẩm (NN180) Máy chế biến thực phẩm (NN208)	45 (3TC) 30 (2TC) 30 (2TC)
14	Công nghệ sinh học	Cử nhân Công nghệ sinh học, Su phạm/ Cử nhân Sinh học, Sinh Kỹ thuật nông nghiệp, Công nghệ thực phẩm, Cử nhân Vi sinh vật, Trồng trọt, Nuôi trồng thủy sản, Cử nhân Y khoa, Cử nhân Dược, Chăn nuôi, Thú y	Nông học; Môi trường; Cử nhân xét nghiệm; Cử nhân Sinh hóa	Sinh học phân tử (CS102) Protein và Enzyme học (CS311) Vi sinh đại cương – CNSH (CS112) Thực tập Vi sinh đại cương (CS113)	30 (2TC) 30 (2TC) 45 (3TC) 30 (1TC)
15	LL và PPDH BM Văn và tiếng Việt	Su phạm Ngữ văn	Cử nhân Ngữ văn	Chứng chỉ su phạm	255 (17TC)
16	LL và PPDH BM tiếng Anh	Su phạm Anh văn Su phạm tiếng Anh	Cử nhân tiếng Anh Cử nhân Anh văn Ngữ văn Anh, Ngôn ngữ Anh	Chứng chỉ su phạm	255 (17TC)
17	LL và PPDH BM tiếng Pháp	Su phạm Pháp văn Su phạm tiếng Pháp	Cử nhân tiếng Pháp Cử nhân Pháp văn Ngữ văn Pháp, Ngôn ngữ Pháp	Chứng chỉ su phạm	255 (17TC)

TT	Ngành dự tuyển cao học	Tên ngành đại học đúng và phù hợp	Ngành gần		
			Tên ngành đại học	Môn học bổ sung	Số tiết
18	LL và PPDH BM Toán	Su phạm Toán, Cử nhân Toán, Toán Thống kê, Su phạm Toán tin			
19	Hệ thống thông tin	Tin học Công nghệ thông tin Khoa học máy tính Công nghệ phần mềm Hệ thống thông tin Mạng máy tính và truyền thông	Điện tử Điện tử - Viễn thông Tự động hóa; Cử nhân/ Su phạm Toán; Cử nhân/ Su phạm Vật lý; Cử nhân/ Su phạm Toán – Tin; Cử nhân/ Su phạm Lý – Tin; Tin học kinh tế; Tin học quản lý; Tin học môi trường; Su phạm Tin học; Toán - Điều khiển máy tính; Vật lý – điện tử; Xử lý thông tin; Kỹ thuật thông tin; Hệ thống thông tin địa lý	Cấu trúc dữ liệu (CT103) Hệ cơ sở dữ liệu (CT106) Hệ điều hành (CT107) Mạng máy tính (CT112) Lập trình hướng đối tượng (CT114) Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin (CT109)	60 (4TC) 60 (4TC) 45 (3TC) 45 (3TC) 45 (3TC) 45 (3TC)
20	Quản trị kinh doanh	Quản trị kinh doanh, Kinh tế thương mại, Kinh tế thương nghiệp, Kinh tế ngoại thương, Kinh tế du lịch, Marketing, Quản trị du lịch	Kế toán, Tài chính, Ngân hàng, Kinh tế nông nghiệp, Kinh tế tài nguyên và môi trường, Kinh tế thủy sản, Kinh tế kế hoạch – đầu tư các các ngành Kinh tế khác	Hành vi tổ chức (KT313) Quản trị marketing (KT324) Quản trị chiến lược (KT346)	45 (3TC) 45 (3TC) 45 (3TC)
21	Kinh tế nông nghiệp	Kinh tế nông nghiệp, Kinh tế tài nguyên và môi trường, Kinh tế thủy sản	Kế toán, Tài chính, Ngân hàng, Ngoại thương, Quản trị kinh doanh, Kinh tế thương mại, Kinh tế du lịch, Marketing, Quản lý đất đai, Kinh tế kế hoạch – đầu tư, và các ngành Kinh tế khác	Kinh tế môi trường (KT305) Kinh tế nông nghiệp (KT318) Dự án phát triển (KT351)	45 (3TC) 45 (3TC) 45 (3TC)
22	Tài chính – Ngân hàng	Tài chính tín dụng, Tài chính ngân hàng, Tài chính doanh nghiệp, Tài chính nhà nước, Tài chính kế toán, Tài chính, Tài chính lưu thông tiền tệ tín dụng, Ngân hàng, Kinh doanh tiền tệ, Tài chính quốc tế	Quản trị kinh doanh, Kinh tế thương mại, Kinh tế du lịch, Marketing, Kinh tế nông nghiệp, Kinh tế tài nguyên và môi trường, Kinh tế thủy sản, Kế toán, Kiểm toán, Ngoại thương, Kinh tế kế hoạch - đầu tư, và các ngành Kinh tế khác	Tài chính tiền tệ (KT111) Quản trị ngân hàng (KT354) Tài chính doanh nghiệp (KT433)	45 (3TC) 45 (3TC) 45 (3TC)

TT	Ngành dự tuyển cao học	Tên ngành đại học đúng và phù hợp	Ngành gần		
			Tên ngành đại học	Môn học bổ sung	Số tiết
23	Luật Kinh tế	Cử nhân Luật được đào tạo bởi các đơn vị đào tạo Luật được Bộ Giáo dục và Đào tạo công nhận	Cử nhân Luật do các trường đào tạo nghiệp vụ pháp lý đào tạo như Đại học Cảnh sát, Đại học An ninh	Lý luận chung về nhà nước và pháp luật 1 và 2 (KL101 và KL 102) Luật dân sự (KL128) Luật thương mại (KL129)	60 (4TC) 60 (4TC) 60 (4TC)
24	Phát triển nông thôn	Phát triển nông thôn, Nông học, Trồng trọt, Chăn nuôi, Nuôi trồng thủy sản, Kinh tế nông nghiệp, Khoa học môi trường, Khoa học đất, Quản lý đất đai, Xã hội học nông thôn, Khuyến nông và phát triển nông thôn, Lâm sinh			
25	Hệ thống nông nghiệp	Nông học, Trồng trọt, Hoa viên và cây cảnh, Chăn nuôi-Thú y, Nuôi trồng thủy sản, Quản lý nghề cá, Khoa học đất, Quản lý đất đai, Bảo vệ thực vật, Khoa học môi trường, Quản lý môi trường, Kinh tế nông nghiệp, Kinh doanh nông nghiệp, Kinh tế thủy sản, Kinh tế tài nguyên và môi trường, Phát triển nông thôn, Khuyến nông và phát triển nông thôn			
26	Sinh thái học	Sư phạm Sinh học, Sinh Kỹ thuật nông nghiệp, Cử nhân Sinh, Môi trường, Nông học, Trồng trọt, Công nghệ sinh học			
27	Toán Giải tích	Sư phạm/Cử nhân Toán Sư phạm/Cử nhân Toán tin Cử nhân Toán ứng dụng			

TT	Ngành dự tuyển cao học	Tên ngành đại học đúng và phù hợp	Ngành gần		
			Tên ngành đại học	Môn học bổ sung	Số tiết
28	Lý thuyết xác suất và thống kê toán học	Sư phạm/Cử nhân Toán Sư phạm/Cử nhân Toán tin Cử nhân Toán ứng dụng			
29	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Sư phạm Vật lý Sư phạm Lý tin Cử nhân Vật lý Vật lý công nghệ Cử nhân Vật lý ứng dụng Cử nhân Vật lý tin học Cử nhân Vật lý công nghệ			
30	Hóa hữu cơ	Cử nhân Hóa học Sư phạm Hóa học Công nghệ Hóa học			
31	Hóa lý thuyết và hóa lý	Cử nhân Hóa học Sư phạm Hóa học Công nghệ Hóa học			

## II. Trình độ Tiến sĩ

TT	Chuyên ngành tuyển	Ngành tốt nghiệp phù hợp		Ngành cao học phải học bổ sung (các học phần bổ sung sẽ được thông báo sau khi được xét tuyển)
		Đại học	Cao học	
1	Khoa học cây trồng	Khoa học cây trồng/Trồng trọt	Khoa học cây trồng/Trồng trọt, Di truyền chọn giống, Khoa học đất, Bảo vệ thực vật.	Quản lý đất đai, Khoa học môi trường, Công nghệ sinh học.
2	Khoa học đất	Khoa học đất	Khoa học đất, Khoa học cây trồng/Trồng trọt.	Công nghệ sinh học; Quản lý tài nguyên và Môi trường; Quản lý đất đai
3	Bảo vệ thực vật	Bảo vệ thực vật	Bảo vệ thực vật; Khoa học cây trồng/Trồng trọt	Công nghệ sinh học; Phát triển nông thôn; Khoa học đất
4	Chăn nuôi	Chăn nuôi; Chăn nuôi - Thú y	Chăn nuôi	Thú y; Công nghệ sinh học; Nuôi trồng thủy sản
5	Vi sinh vật học	Sinh học	Vi sinh vật học; Sinh thái học	Khoa học cây trồng/Trồng trọt; Công nghệ thực phẩm; Chăn nuôi; Thú y; Công nghệ sinh học

TT	Chuyên ngành tuyển	Ngành tốt nghiệp phù hợp		Ngành cao học phải học bổ sung (các học phần bổ sung sẽ được thông báo sau khi được xét tuyển)
		Đại học	Cao học	
6	Nuôi trồng thủy sản	Nuôi trồng thủy sản	Nuôi trồng thủy sản; Quản lý nguồn lợi thủy sản; Bệnh lý học và chữa bệnh thủy sản	Công nghệ sinh học; Khoa học môi trường; Sinh thái học; Chăn nuôi; Kinh tế nông nghiệp; Phát triển nông thôn.
7	Môi trường đất và nước	Khoa học môi trường; Khoa học đất	Khoa học môi trường	Khoa học đất; Kỹ thuật môi trường; Quản lý tài nguyên và môi trường; Sinh thái học; Kỹ thuật tài nguyên nước; Quản lý đất đai; Công nghệ sinh học; Hóa môi trường; Địa chất học; Địa lý tài nguyên và môi trường; Hải dương học; Bản đồ viễn thám và hệ thống tin địa lý.
8	Quản trị kinh doanh	Quản trị kinh doanh	Quản trị kinh doanh; Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành; Kinh doanh thương mại	Kinh tế nông nghiệp; Tài chính - Ngân hàng; Kế toán; Kinh tế đầu tư; Chính sách công; Quản lý công; Quản trị nhân lực; Hệ thống thông tin quản lý; Quản trị văn phòng; Quản lý kinh tế; Quản lý khoa học và công nghệ; Quản lý công nghiệp; Quản lý năng lượng; Kinh tế học; Kinh tế phát triển; Kinh tế quốc tế.
9	Kinh tế nông nghiệp	Kinh tế nông nghiệp	Kinh tế nông nghiệp	Quản trị kinh doanh; Tài chính ngân hàng; Kế toán; Kinh tế phát triển; Kinh tế học; Kinh tế đầu tư; Kinh tế quốc tế; Phát triển nông thôn, Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành; Kinh doanh thương mại; Chính sách công; Quản lý công; Quản trị nhân lực; Quản trị văn phòng; Quản lý kinh tế.
10	Công nghệ sinh học	Công nghệ sinh học	Công nghệ sinh học	Nhân chủng học; Động vật học; Thực vật học; Sinh học thực nghiệm; Sinh thái học; Di truyền học; Vi sinh vật học; Sinh học phân tử.
11	Bệnh lý học và chữa bệnh vật nuôi	Thú y; Chăn nuôi - thú y	Thú y	Chăn nuôi; Bệnh lý học và chữa bệnh thủy sản; Công nghệ sinh học.
12	Công nghệ thực phẩm	Công nghệ thực phẩm	Công nghệ thực phẩm; Công nghệ sau thu hoạch; Công nghệ chế biến thủy sản	Không có

TT	Chuyên ngành tuyển	Ngành tốt nghiệp phù hợp		Ngành cao học phải học bổ sung (các học phần bổ sung sẽ được thông báo sau khi được xét tuyển)
		Đại học	Cao học	
13	Phát triển nông thôn	Phát triển nông thôn	Phát triển nông thôn	Khoa học cây trồng/Trồng trọt; Chăn nuôi; Nuôi trồng thủy sản; Khoa học đất; Quản lý đất đai; Quản lý tài nguyên và môi trường; Kinh tế nông nghiệp; Kinh tế phát triển; Quản trị kinh doanh; Luật kinh tế; Xã hội học

*Cần Thơ ngày 15 tháng 5 năm 2014*

**HIỆU TRƯỞNG**