

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ

Tên ngành: Hệ thống nông nghiệp

Mã ngành: 60620118

1	Tên ngành đào tạo (Tiếng Việt và Anh)	Hệ thống nông nghiệp Agricultural systems
2	Mã ngành	60620118
3	Đơn vị quản lý (ghi Bộ môn và Khoa)	Bộ môn Hệ thống nông nghiệp, Viện Nghiên cứu Phát triển Đồng bằng Sông Cửu Long
4	Các ngành dự thi	
4.1	Ngành đúng, phù hợp (không học bổ sung kiến thức)	Nông học
4.2	Ngành gần (học bổ sung kiến thức)	Khuyến nông, Chăn nuôi, Khoa học cây trồng, Bảo vệ thực vật, Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan, Kinh doanh nông nghiệp, Kinh tế nông nghiệp, Phát triển nông thôn, Lâm sinh.
5	Mục tiêu (viết thành đoạn văn, lưu ý chương trình theo định hướng nào?)	Chương trình đào tạo cao học chuyên ngành <i>Hệ thống Nông nghiệp</i> (HTNN) nhằm nâng cao chất lượng nguồn nhân lực trong giảng dạy, nghiên cứu, hoạch định chính sách, quản lý và chuyển giao khoa học kỹ thuật cho sử dụng nguồn tài nguyên nông nghiệp hợp lý và bền vững, góp phần đảm bảo an ninh lương thực và gia tăng giá trị xuất khẩu nông sản Quốc gia.
6	Chuẩn đầu ra (LO) (từ LO)	
6.1	Kiến thức	
	LO.1	Khối kiến thức vững vàng về khái niệm, cách tiếp cận hệ thống và phương pháp nghiên cứu liên-đa ngành để phát triển nông nghiệp bền vững trong bối cảnh có nhiều tác động luôn thay đổi về tự nhiên, kinh tế, xã hội và kỹ thuật trong và ngoài nước
	LO.2	Hiểu biết tính chất, mục tiêu, phạm vi và tiến trình định hướng, qui hoạch và phát triển hệ thống nông nghiệp trong những bối cảnh và điều kiện tự nhiên, kinh tế-xã hội khác nhau tại địa phương
	LO.3	Phân tích được các quan điểm, cơ sở khoa học và tính pháp lý trong qui hoạch, phát triển hệ thống sản xuất nông nghiệp từ cấp quốc gia, vùng, tỉnh, huyện và xã
	LO.4	So sánh, chọn lọc, hiệu chỉnh và ứng dụng các phương pháp, nguyên lý phát triển hệ thống nông nghiệp theo cách tiếp cận liên ngành trong bối cảnh địa phương cụ thể
6.2	Kỹ năng	
	LO.5	Phân tích chính sách nông nghiệp, xây dựng kế hoạch, vận hành và kiểm soát các hoạt động trong lĩnh vực phát triển nông thôn
	LO.6	Kỹ năng thực hành, nhận định, đánh giá, phát hiện và giải quyết vấn đề ưu tiên theo cách tiếp cận hệ thống và có sự tham gia.
	LO.7	Thích ứng cao với sự phát triển khoa học-công nghệ và kinh tế quốc gia và vùng miền
	LO.8	Hoạch định, tổ chức, hướng dẫn, kiểm soát, dự báo cũng như kỹ năng trình bày, phản biện và tổng hợp các chủ đề liên quan đến hệ thống nông nghiệp

		LO.9	Giao tiếp thông dụng bằng tiếng Anh hoặc tiếng Pháp. Đọc và hiểu các tài liệu chuyên ngành bằng tiếng Anh hoặc tiếng Pháp
6.3	Ngoại ngữ trước khi bảo vệ luận văn		<i>Học viên tự học đạt chứng nhận B1 (bậc 3/6) theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương (Phụ lục II, Thông tư 15 ngày 15/5/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo).</i>
6.4	Thái độ; Năng lực tự chủ và trách nhiệm		
		LO.10	Đủ năng lực và ứng dụng kiến thức và kỹ năng mới vào giảng dạy, nghiên cứu khoa học, hoạch định chính sách và quản lý trong lĩnh vực phát triển nông nghiệp và nông thôn.
		LO.11	Làm việc độc lập, tư duy sáng tạo, vận dụng kiến thức, kỹ năng được trang bị vào hoạt động thực tiễn nghề nghiệp ở thành thị đến nông thôn, trong các cơ quan quản lý nhà nước, tổ chức quốc tế, doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh các lĩnh vực nông nghiệp, tài nguyên môi trường và phát triển nông thôn như là nhà hoạch định, quản lý nông nghiệp, chuyên gia
		LO.12	Hành xử, phục vụ hợp lý cho đối tượng cụ thể trong xã hội cũng như sự tham gia trong tiến trình qui hoạch, phát triển nông nghiệp, nông thôn
		LO.13	Khi cần tiếp tục học tập và nghiên cứu khoa học ở cấp cao hơn, học viên có thể học tiến sĩ về chuyên ngành này hoặc chuyên ngành thuộc nhóm ngành nông nghiệp trong và ngoài nước
7	Cấu trúc chương trình đào tạo		- Triết học: 3 tín chỉ - Kiến thức cơ sở: 15 tín chỉ - Kiến thức chuyên ngành: 32 tín chỉ - Luận văn tốt nghiệp: 10 tín chỉ
8	Học phần bổ sung kiến thức cho các ngành gần		Số học phần: 03 ; tổng tín chỉ: 09 - Tên các học phần (<i>tên, mã số HP, số tín chỉ</i>) 1) Phân tích an ninh lương thực, PD119: 3TC 2) Phương pháp khuyến nông, PD111: 3TC 3) Quy hoạch sử dụng đất nông nghiệp, PD217: 3TC

