

STT	Chuyên ngành Cao học	Tên ngành Đại học đúng và phù hợp	Ngành gần		Ngành khác (Ngành xa)	
			Tên ngành Đại học	Môn học bổ sung (Học tối thiểu 8tc)	Tên ngành Đại học	Môn học bổ sung (Học tối thiểu 14 tín chỉ)
1	Quản lý Kinh tế	Ngành Kinh tế hoặc Quản trị kinh doanh	Kế toán, Tài chính, Ngân hàng	Kinh tế lượng căn bản (3tc) Kinh tế công (3tc) Kinh tế phát triển (3tc) Quản trị học (3tc)	Có bằng tốt nghiệp đại học ngành khác với các ngành gần	Kinh tế vi mô 1 (3tc) Kinh tế vi mô 1 (3tc) Kinh tế lượng căn bản (3tc) Kinh tế công (3tc) Kinh tế phát triển (3tc) Quản trị học (3tc)
2	Công nghệ sinh học	Công nghệ sinh học, Sinh học, Kỹ thuật sinh học, Sinh học ứng dụng	Y học, Dược học, Nông lâm nghiệp, Thủy sản, Thú y, Chế biến thực phẩm, Kỹ thuật môi trường, Công nghệ môi trường, Công nghệ hóa học, Kỹ thuật hóa học, Sư phạm sinh học	Sinh học phân tử (4tc) Công nghệ di truyền (3tc)		
3	Kỹ thuật cơ khí	Kỹ thuật cơ khí, Công nghệ kỹ thuật cơ khí (gồm các chuyên ngành Cơ khí nông lâm, Cơ khí chế biến và bảo quản nông sản thực phẩm, Cơ khí xây dựng, Cơ khí dệt may, Cơ khí hàng hải), Công nghệ chế tạo máy, Kỹ thuật cơ khí động lực, Kỹ thuật ô tô, Công nghệ kỹ thuật ô tô, Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử, Kỹ thuật cơ điện tử.	Công nghệ kỹ thuật năng lượng tái tạo, Kỹ thuật nhiệt, Công nghệ kỹ thuật nhiệt, Kỹ thuật công nghiệp, Kỹ thuật hệ thống công nghiệp, Kỹ thuật hàng không, Kỹ thuật không gian, Kỹ thuật tàu thủy, Kỹ thuật hàng hải, Công nghệ kỹ thuật tàu thủy, Bảo dưỡng công nghiệp, Cơ kỹ thuật.	Máy chế biến nông sản – thực phẩm (3tc) Cơ sở truyền nhiệt (trừ ngành Kỹ thuật nhiệt và Công nghệ kỹ thuật nhiệt) (3tc) Máy thu hoạch (3tc) Công nghệ chế tạo máy (3tc)		
4	Kỹ thuật Môi trường	Quản lý môi trường, Khoa học môi trường, Khoa học đất, Công nghệ Kỹ thuật môi trường, Hóa môi trường, Sinh học môi trường, Quản lý tài nguyên, Quản lý đất đai, Tài nguyên nước, Kinh tế môi trường, GIS, Cảnh quan và kỹ thuật hoa viên	Nông học, Công nghệ sinh học, Sinh học, Hóa học, Lâm nghiệp, Thủy sản, Công nghệ kỹ thuật (Xây dựng, Quản lý đô thị, Kỹ thuật hóa, Kỹ thuật sinh học), Kinh tế, Phát triển nông thôn, Quản trị kinh doanh, Chăn nuôi, Thú y.	Sinh thái học môi trường (3tc) Đánh giá tác động môi trường (3tc) Quản lý môi trường và phát triển bền vững (2tc)	Xây dựng, Hàng hải, Cơ khí, Công nghệ thực phẩm, Khai thác khoáng sản	Sinh thái học môi trường (3tc) Đánh giá tác động môi trường (3tc) Quản lý môi trường và phát triển bền vững (2tc) Độc chất học môi trường (2tc) Hóa học môi trường (2tc) Quản lý chất lượng môi trường (2tc)
5	Kỹ Thuật Hóa học	Công nghệ kỹ thuật hóa học, Kỹ thuật hóa học, Hóa học	Công nghệ/kỹ thuật môi trường Công nghệ/kỹ thuật thực phẩm Công nghệ vật liệu	Hóa lý 2 (3tc) Quá trình phân riêng (3tc) Kỹ thuật phản ứng (2tc)		
6	Công nghệ thực phẩm	Công nghệ thực phẩm, Bảo quản chế biến nông sản thực phẩm, Công nghệ sau thu hoạch, Hóa thực phẩm, Chế biến thủy sản	Công nghệ hóa học, Cử nhân hóa hữu cơ, Sư phạm hóa, CN sinh học/Sinh học, Kỹ thuật nữ công, Khoa học dinh dưỡng và ẩm thực	Công nghệ chế biến thực phẩm (3tc) Hóa thực phẩm (3tc) Vi sinh thực phẩm (3tc)		
7	Kỹ thuật Chế biến lâm sản	Chế biến gỗ, Công nghệ Chế biến lâm sản, Thiết kế đồ gỗ nội thất, Kỹ nghệ gỗ	Lâm nghiệp, Lâm học, Quản lý tài nguyên rừng, Công nghệ kỹ thuật cơ khí, Công nghệ kỹ thuật cơ – điện tử, Công nghệ kỹ thuật nhiệt, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa, Công nghệ hóa học	Vật liệu gỗ, sợi (3tc) Công nghệ sản xuất đồ gỗ (2tc) Công nghệ sản xuất ván nhân tạo (3tc)	Kinh tế, Phát triển nông thôn, Quản trị kinh doanh, Công nghệ thông tin, Chăn nuôi, Thú y, Chế biến và nuôi trồng thủy sản, Kế toán, Truyền thông – báo chí, Luật,...	Vật liệu gỗ, sợi (3tc) Công nghệ sản xuất đồ gỗ (2tc) Công nghệ sản xuất ván nhân tạo (3tc) Khoa học gỗ (3tc) Nguyên lý cắt nguyên liệu gỗ (3tc)
8	Chăn nuôi	Chăn nuôi, Chăn nuôi thú y, Thú y	Công nghệ sinh học, Thủy sản, Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp, Sư phạm Sinh	Giống động vật 1 (3tc) Dinh dưỡng động vật (3tc)	Nông học	Giống động vật 1 (3tc) Dinh dưỡng động vật (3tc) Sinh lý động vật (4tc)
9	Khoa học cây trồng	Nông học, Khoa học cây trồng, Trồng trọt, Bảo vệ thực vật	Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan; Cảnh quan và kỹ thuật hoa viên, Công nghệ sinh học, Nông nghiệp, Khuyến nông, Khoa học đất, Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp, Kỹ thuật nông nghiệp, Sư phạm sinh học, Sinh học ứng dụng, Sinh lý thực vật, Lâm học, Lâm nghiệp đô thị, Quản lý tài nguyên rừng	Sinh lý thực vật (2tc) Phương pháp thí nghiệm (3tc) Khoa học đất (2tc) Chọn giống cây trồng (2tc) Bệnh cây (2tc) Côn trùng (2tc)	Công nghệ sản xuất động vật, Công nghệ sản xuất thức ăn chăn nuôi, Nuôi trồng thủy sản, Kinh tế, Quản trị kinh doanh, Bất động sản, Khoa học môi trường, Kỹ thuật môi trường, Công nghệ thực phẩm, Công nghệ chế biến lâm sản, Phát triển nông thôn, Kinh doanh nông nghiệp, Kinh tế nông nghiệp, Nuôi trồng thủy sản, Thú y, Quản lý đất đai, Quản lý tài nguyên và môi trường, Tài nguyên và du lịch sinh thái, Công nghệ sau thu hoạch, Luật	Nông học đại cương (2tc) Sinh lý thực vật (2tc) Phương pháp thí nghiệm (3tc) Phương pháp thông tin, Chăn nuôi, Trồng trọt (2tc) Di truyền thực vật (2tc) Chọn giống cây trồng (2tc) Khoa học đất (3tc) Độ phì và phân bón (2tc) Khí tượng nông nghiệp (2tc) Bệnh cây (2tc) Thuốc Bảo vệ thực vật (2tc) Côn trùng (2tc) Khoa học cỏ dại (2tc) Cây rau (2tc) Cây lương thực (2tc) Cây ăn quả (2tc) Cây công nghiệp (2tc)
10	Bảo vệ Thực vật	Bảo vệ Thực vật, Nông học, Khoa học cây trồng, Trồng trọt	Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan, Cảnh quan và kỹ thuật hoa viên, Công nghệ sinh học, Nông nghiệp, Khuyến nông, Khoa học đất, Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp, Kỹ thuật nông nghiệp, Sư phạm sinh học, Sinh học ứng dụng, Sinh lý thực vật, Lâm học, Lâm nghiệp đô thị, Quản lý tài nguyên rừng	Côn trùng (2tc) Bệnh cây (2tc) Thuốc Bảo vệ thực vật (2tc) Nông học đại cương (2tc) Sinh lý thực vật (2tc) Phương pháp thí nghiệm (2tc) Quản lý nước trong nông nghiệp (2tc) Khoa học cỏ dại (2tc)	Tốt nghiệp đại học các ngành khác nhưng công tác trong ngành nông nghiệp hoặc ít nhất 03 năm, hoặc học để làm việc cho doanh nghiệp gia đình	Bệnh cây (3tc) Thuốc Bảo vệ thực vật (2tc) Côn trùng (3tc) Khoa học cỏ dại (2tc) Sinh lý thực vật (2tc) Phương pháp thí nghiệm (3tc) Nông học đại cương (2tc) Quản lý nước trong nông nghiệp (2tc) Khí tượng nông nghiệp (2tc) Di truyền thực vật (2tc) Chọn giống cây trồng (2tc) Khoa học đất (3tc) Độ phì và phân bón (3tc) Cây lương thực (2tc) Cây rau (2tc) Cây ăn quả (2tc) Cây công nghiệp (2tc)
11	Kinh tế nông nghiệp	Kinh tế	Quản trị kinh doanh Tài chính Kế toán Ngân hàng	Kinh tế nông nghiệp (3tc) Kinh tế lượng căn bản (3tc) Kinh tế phát triển (3tc)	Có bằng tốt nghiệp đại học ngành khác với các ngành gần	Kinh tế vi mô 1 (3tc) Kinh tế vi mô 1 (3tc) Kinh tế nông nghiệp (3tc) Kinh tế phát triển (3tc) Kinh tế lượng căn bản (3tc)
12	Lâm học	Lâm nghiệp, Lâm sinh, Lâm học, Quản lý tài nguyên rừng, Lâm nghiệp đô thị, Nông lâm kết hợp	Nông học, Bảo vệ thực vật, Phát triển nông thôn, Kinh tế, Kinh tế lâm nghiệp, Kinh tế nông lâm, Kinh tế nông nghiệp, Kinh doanh nông nghiệp, Quản lý tài nguyên và môi trường, Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan, Kỹ thuật môi trường, Công nghệ sinh học...	Thực vật rừng (3tc) Thống kê Lâm nghiệp (3tc) Trồng rừng (3tc)	Quản trị kinh doanh, Kế toán, Quản trị khách sạn và nhà hàng, Công nghệ kỹ thuật cơ khí, Công nghệ thông tin, Chăn nuôi, Nuôi trồng thủy sản, Quản lý đất đai, Công nghệ hóa học, Công nghệ thực phẩm, Luật, Khoa học xã hội và nhân văn, Quản lý đất đai...	Thực vật rừng (3tc) Thống kê lâm nghiệp (3tc) Kỹ thuật lâm sinh (3tc) Trồng rừng (3tc) Lâm nghiệp xã hội (3tc)

13	<b>Nuôi trồng thủy sản</b>	Nuôi trồng thủy sản, Bệnh học thủy sản, Quản lý nghề cá, Quản lý môi trường và nguồn lợi thủy sản	Khai thác thủy sản, Chế biến thủy sản, Công nghệ thực phẩm, Chăn nuôi, Thú y, Sinh học, Công nghệ sinh học, Khoa học biển, Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp, Khoa học môi trường	Phương pháp nghiên cứu sinh học cá (2tc) Quản lý chất lượng nước trong nuôi thủy sản (3tc) KTSX giống cá (4tc) KTSX giống và nuôi giáp xác (4tc)		
14	<b>Thú y</b>	Thú y, Chăn nuôi Thú y	Chăn nuôi, Bệnh học Thú y, Công nghệ Sinh học, Bác sĩ đa khoa	Sinh lý bệnh (4tc) Ký sinh trùng (4tc) Vi sinh Thú y (4tc)	Thủy sản, Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp, Sư phạm sinh, Dược	Sinh lý bệnh (4tc) Ký sinh trùng (4tc) Vi sinh Thú y (4tc) Bệnh truyền nhiễm (4tc) Bệnh nội khoa (4tc) Dược lý (4tc)
15	<b>Quản lý tài nguyên và môi trường</b>	Quản lý môi trường, Khoa học môi trường, Khoa học đất, Công nghệ môi trường, Hóa môi trường, Sinh học môi trường, Quản lý tài nguyên (Quản lý tài nguyên rừng, Quản lý tài nguyên đất, Quản lý đất đai), Kinh tế môi trường, GIS, Hệ thống thông tin, Cảnh quan và kỹ thuật hoa viên, Tài nguyên và du lịch sinh thái	Nông học, Công nghệ sinh học, Sinh học, Hóa học, Lâm nghiệp, Thủy sản, Công nghệ kỹ thuật (Xây dựng, Quản lý đô thị, Kỹ thuật hóa, Kỹ thuật sinh học), Kinh tế, Phát triển nông thôn, Công nghệ thực phẩm	Sinh thái học môi trường (2tc) Đánh giá tác động môi trường (2tc) Quản lý môi trường và phát triển bền vững (3tc) Quản lý khí nhà kính (2tc)	Các ngành không thuộc ngành gần (Chăn nuôi, Thú y, Hàng hải, Ngân hàng, Kế toán...)	Sinh thái học môi trường (2tc) Đánh giá tác động môi trường (2tc) Quản lý môi trường và phát triển bền vững (3tc) Quản lý khí nhà kính (2tc) Quan trắc môi trường (2tc) Quản lý môi trường Công nông nghiệp (2tc) Luật và chính sách môi trường (2tc)
16	<b>Quản lý Đất đai</b>	Quản lý đất đai, Quản lý thị trường bất động sản, Công nghệ địa chính, Địa chính	Luật, Môi trường, Trắc địa, Kiến trúc, Xây dựng, Địa tin học, Công nghệ thông tin, Kinh tế, Hệ thống thông tin địa lý (GIS), Địa lý, Công nghệ thông tin, Khoa học môi trường, Quản lý tài nguyên và môi trường, Kỹ thuật môi trường, Sinh thái và bảo vệ môi trường, Nông nghiệp, Khuyến nông, KH Đất, Kinh tế nông nghiệp, Nông học, Quản lý hành chính, Địa lý học, Bất động sản, Bản đồ học, Địa chất học, Khí tượng và khí hậu học, Quản lý công, Quản lý xây dựng, Quy hoạch đô thị, Quản lý đô thị và công trình, Quản lý hạ tầng đô thị	Quản lý hành chính về đất đai (2tc) Quy hoạch sử dụng đất (3tc) Hệ thống thông tin đất đai (3tc) Kinh tế đất (2tc) Tài nguyên đất (2tc) Định giá đất & bất động sản (2tc)	Quản trị kinh doanh, Kế toán, Tài chính ngân hàng, CN Sinh học, Sinh học, Toán ứng dụng, Khoa học máy tính, Quản lý công nghiệp, Thủy sản	Quản lý hành chính về đất đai (2tc) Quy hoạch sử dụng đất (3tc) Hệ thống thông tin đất đai (3tc) Kinh tế đất (2tc) Tài nguyên đất (2tc) Định giá đất & bất động sản (2tc) Tích hợp GIS và Viễn thám (2tc)

**Ghi chú:** Các trường hợp ngành gần, ngành khác ngoài danh mục này sẽ được Khoa/Bộ môn chuyên môn xem xét và quyết định.