

| 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 ngành đã nêu ở hai nhóm ngành đúng và 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, Vi sinh, Dược | Nông học, Thú y, Chăn nuôi, Khoa học môi trường, Công nghệ thực phẩm | Sinh học phân tử (4tc) Công nghệ di truyền (3tc) | | |
| 3 | Kỹ thuật cơ khí | Công nghệ kỹ thuật cơ khí, Cơ khí nông lâm, Cơ khí chế biến NSTP, Công nghệ chế tạo máy, Cơ điện tử, Cơ khí động lực, Cơ khí chế biến lâm, CN kỹ thuật năng lượng tái tạo | CN kỹ thuật nhiệt, Cơ kỹ thuật, Cơ khí hàng hải, Cơ khí xây dựng, Cơ khí hàng không, Cơ khí dệt may, CN kỹ thuật ô tô... | Máy chế biến NSTP (3tc) Kỹ thuật năng lượng tái tạo (3tc) Truyền nhiệt và TBĐ nhiệt (trừ CN Kỹ thuật nhiệt) (3tc) Máy thu hoạch (cho ngành CN Kỹ thuật nhiệt) (3tc) | | |
| 4 | Kỹ thuật Môi trường | Công nghệ Môi trường, Kỹ thuật Môi trường, Công nghệ Kỹ Thuật môi trường | QL Môi trường, KH Môi trường, Cấp thoát nước, Kỹ thuật Xây dựng, Kỹ thuật hóa học, Kỹ thuật Tài nguyên nước, CN hóa học, Công nghệ Sinh học, CN Thực phẩm, Khoa học Trái đất, Kiến trúc Quy hoạch, KT Địa chất, Các ngành Kỹ thuật khác | Công nghệ môi trường (3tc) Hóa Kỹ thuật Môi trường (3tc) Vi sinh vật kỹ thuật MT (2tc) Mô hình hóa môi trường (2tc) Quan trắc môi trường (2tc) KT xử lý nước thải CN (3tc) Đánh giá tác động MT (2tc) QLMT & phát triển bền vững (2tc) | | |
| 5 | Kỹ Thuật Hóa học | CN Kỹ thuật hóa học, Kỹ thuật hóa học | Hóa học CN/kỹ thuật môi trường CN/kỹ thuật thực phẩm CN vật liệu | Hóa lý (3tc) Truyền nhiệt & truyền khối (3tc) Quá trình cơ học (3tc) Quá trình phân riêng (3tc) Kỹ thuật phản ứng (2tc) Kỹ thuật xúc tác (2tc) | | |
| 6 | Công nghệ thực phẩm | Công nghệ thực phẩm, BQ chế biến NSTP, CN 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 | Công nghệ chế biến TP (3tc) Hóa thực phẩm (3tc) Vi sinh thực phẩm (3tc) | | |
| 7 | Công nghệ chế biến lâm sản | Chế biến gỗ, Công nghệ CBLS, Thiết kế đồ gỗ nội thất | Lâm nghiệp, Lâm học, Quản lý tài nguyên rừng, Công nghệ kỹ thuật cơ khí, Công nghệ hóa học | Khoa học gỗ (2tc) Công nghệ xẻ (2tc) Công nghệ sản xuất đồ gỗ (2tc) CN sản xuất ván nhân tạo (2tc) | Kinh tế, Phát triển nông thôn, Quản trị kinh doanh, Công nghệ thông tin, chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản, | Khoa học gỗ (3tc) Công nghệ xẻ (3tc) Công nghệ sản xuất đồ gỗ (3tc) CN sản xuất ván nhân tạo (3tc) Sử dụng máy chế biến (2tc) |
| 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, Cảnh quan | Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp, Sinh học, Công nghệ sinh học, Nông học (ĐH Cần Thơ) | Nông học đại cương (2tc) Sinh lý thực vật (2tc) Phương pháp thí nghiệm (2tc) Quản lý nước trong nông nghiệp (2tc) Chọn giống cây trồng (2tc) Bệnh cây (2tc) Thuốc Bảo vệ thực vật (2tc) Côn trùng (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 | Nông học đại cương (2tc) Sinh lý thực vật (2tc) Phương pháp thí nghiệm (3tc) Quản lý nước trong nông nghiệp (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 | Nông học, Khoa học cây trồng, Trồng trọt, Bảo vệ thực vật, Cảnh quan | Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp, Sinh học, Công nghệ sinh học, Nông học (ĐH Cần Thơ) | 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 vi mô 1 (3tc) Kinh tế vi mô 1 (3tc) Kinh tế nông nghiệp cơ bản (3tc) Kinh tế lượng ứng dụng (3tc) | Có bằng tốt nghiệp đại học ngành khác với ngành đã nêu ở hai nhóm ngành đúng và ngành gần | Kinh tế vi mô 1 (3tc) Kinh tế vi mô 1 (3tc) Kinh tế nông nghiệp cơ bản (3tc) Kinh tế lượng ứng dụng (3tc) Kinh tế phát triển (3tc) Quản trị học cơ bản (3tc) |
| 12 | Lâm học | Lâm sinh, Lâm nghiệp, Quản lý tài nguyên rừng, Lâm nghiệp đô thị | Nông học, Bảo vệ thực vật, phát triển nông thôn, kinh tế lâm nghiệp, kinh tế nông lâm, Kinh tế nông nghiệp, Quản lý tài nguyên môi trường, Công nghệ sinh học, Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan, Kỹ thuật môi trường, | Thống kê Lâm nghiệp (3tc) Lâm nghiệp xã hội (3tc) Thực vật rừng (3tc) Trồng rừng (3tc) | Quản trị kinh doanh, Kinh tế, Công nghệ kỹ thuật cơ khí, Công nghệ thông tin, Chăn nuôi, Nuôi trồng thủy sản, Quản lý đất đai, Công nghệ hóa học | Thống kê Lâm nghiệp (3tc) Lâm nghiệp xã hội (3tc) Thực vật rừng (3tc) Trồng rừng (3tc) Điều tra rừng (3tc) |
| 13 | Nuôi trồng thủy sản | Nuôi trồng thủy sản, Bệnh học thủy sản, Quản lý nghề cá, Khai thác thủy sản, Quản lý môi trường và nguồn lợi thủy sản | Chế biến thủy sản, Chăn nuôi, Thú y, Sư phạm sinh học, công nghệ sinh học, Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp, Khoa học môi trường | PPNC sinh học cá (2tc) QLCL nước trong nuôi thủy sản (3tc) KTSX giống cá (3tc) KTSX giống và nuôi giáp xác (3tc) | | |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|---|---|--|--|---|
| 14 | Thú y | Thú y, Chăn nuôi Thú y | Chăn nuôi, Bệnh học Thủy sản | Sinh lý bệnh (4tc) Ký sinh trùng (4tc) Vi sinh Thú y (4tc) | Công nghệ Sinh học, Thủy sản, Sư phạm kỹ thuật nông nghiệp, Sư phạm sinh, Dược | Sinh lý bệnh (4tc) Ký sinh trùng (4tc) Dược lý (4tc) Bệnh truyền nhiễm (4tc) Bệnh nội khoa (4tc) Vi sinh Thú y (4tc) |
| 15 | Quản lý tài nguyên và môi trường | QL/KH/CN môi trường, KH đất, Kỹ thuật môi trường, Hóa môi trường, Sinh học môi trường, QL tài nguyên (rừng, đất, đất đai), Kinh tế môi trường, GIS, Cảnh quan và KTHV | Nông học, CN sinh học, Sinh học, Hóa học, Lâm nghiệp, Thủy sản, Công nghệ kỹ thuật (QL 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 môi trường (3tc) Đánh giá tác động môi trường (3tc) QLMT và phát triển bền vững (2tc) | Xây dựng Hàng hải Cơ khí Công nghệ thực phẩm Khai thác khoáng sản | Sinh thái môi trường (3tc) Đánh giá tác động môi trường (3tc) QLMT và phát triển bền vững (2tc) Độc chất học môi trường (2tc) Hóa học môi trường (2tc) CN Sinh học môi trường (2tc) |
| 16 | Quản lý Đất đai | Quản lý đất đai, QL thị trường BĐS, 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 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) | Kinh tế, 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.