**Phụ lục 1: DANH MỤC DỰ KIẾN CÁC MÔN ĐƯỢC ĐĂNG KÝ HỌC TRƯỚC CÁC HỌC PHẦN THẠC SĨ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chuyên ngành tuyển sinh** | **Ngành/Chuyên ngành phù hợp** | **MÃ HỌC PHẦN VÀ TÊN HỌC PHẦN** | **Ghi chú** |
| **Mã và tên học phần thuộc Khối kiến thức chung và Khối kiến thức cơ sở bắt buộc** | **Mã và tên học phần thuộc Khối kiến thức cơ sở tự chọn (** *Chọn 02 trong số 06 học phần)* |  |
| 1 | **Kỹ thuật viễn thông**Mã số chuyên ngành: 8.52.02.08 | - Kỹ thuật Điện tử viễn thông- Công nghệ kỹ thuật Điện điện tử | BAS4101 - Triết họcBAS4103 - Công cụ toán cho điện tử - viễn thôngIGF4101 - Phương pháp nghiên cứu khoa họcTEL4301 - Truyền thông số nâng caoELE4301 - Xử lý tín hiệu số nâng cao | TEL4302 - Mô hình hóa và mô phỏngTEL4303 - Lý thuyết hàng đợi và ứng dụngTEL4304 - Truyền thông đa phương tiện nâng caoTEL4305 - Lý thuyết thống kê trong viễn thôngTEL4306 - Lý thuyết và kỹ thuật antenINT4328 - Kỹ thuật lập trình ứng dụng trong viễn thông |  |
| 2 | **Hệ thống thông tin**Mã số chuyên ngành:8.48.01.04 | Công nghệ thông tinAn toàn thông tinKhoa học máy tính | BAS4101 - Triết họcINT4101 - Công cụ toán cho công nghệ thông tinINT4302 - Thuật toán nâng caoIGF4101 - Phương pháp nghiên cứu khoa họcINT4303 - Cơ sở dữ liệu nâng cao | INT4304 - Trí tuệ nhân tạoINT4305 - Khai phá dữ liệuINT4306 - Kiến trúc máy tính tiên tiếnINT4307 - Các mô hình lập trình tiên tiếnELE4303 - Mật mã học nâng caoTEL4304 - Truyền thông đa phương tiện nâng cao |  |
| 3 | **Khoa học máy tinh** Mã số chuyên ngành:8.48.01.01 | Công nghệ thông tinAn toàn thông tinKhoa học máy tính | BAS4101 - Triết họcINT4101 - Công cụ toán cho công nghệ thông tinIGF4101 - Phương pháp nghiên cứu khoa họcINT4302 - Thuật toán nâng caoINT4304 - Trí tuệ nhân tạo | INT4303 - Cơ sở dữ liệu nâng caoINT4305 - Khai phá dữ liệuINT4306 - Kiến trúc máy tính tiên tiếnINT4307 - Các mô hình lập trình tiên tiếnELE4303 - Mật mã học nâng caoTEL4304 - Truyền thông đa phương tiện nâng cao |  |
| 4 | **Quản trị kinh doanh**Mã số chuyên ngành: 8.34.01.01 | Quản trị kinh doanh | BAS4101 - Triết họcBAS4105 - Công cụ toán cho quản trị kinh doanhIGF4101 - Phương pháp nghiên cứu khoa họcBSA4301 - Kinh tế học quản lýBSA4302 - Các lý thuyết quản trị hiện đạiBSA4303 - Lãnh đạo trong tổ chức | BAS4304 - Pháp luật kinh doanhBAS4305 - Quản trị sự thay đổiBSA4306 - Ra quyết định quản trịBSA4307- Quản lý Nhà nước về thông tin và truyền thôngBSA4308 – Nghiên cứu định lượng trong kinh doanhBSA4309 – Kinh tế lượng ứng dụng |  |