**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 học  BAS4103 - Công cụ toán cho điện tử - viễn thông  IGF4101 - Phương pháp nghiên cứu khoa học  TEL4301 - Truyền thông số nâng cao  ELE4301 - Xử lý tín hiệu số nâng cao | TEL4302 - Mô hình hóa và mô phỏng  TEL4303 - Lý thuyết hàng đợi và ứng dụng  TEL4304 - Truyền thông đa phương tiện nâng cao  TEL4305 - Lý thuyết thống kê trong viễn thông  TEL4306 - Lý thuyết và kỹ thuật anten  INT4328 - 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 tin  An toàn thông tin  Khoa học máy tính | BAS4101 - Triết học  INT4101 - Công cụ toán cho công nghệ thông tin  INT4302 - Thuật toán nâng cao  IGF4101 - Phương pháp nghiên cứu khoa học  INT4303 - Cơ sở dữ liệu nâng cao | INT4304 - Trí tuệ nhân tạo  INT4305 - Khai phá dữ liệu  INT4306 - Kiến trúc máy tính tiên tiến  INT4307 - Các mô hình lập trình tiên tiến  ELE4303 - Mật mã học nâng cao  TEL4304 - Truyền thông đa phương tiện nâng cao |  |
| 3 | **Khoa học máy tinh**  Mã số chuyên ngành:  8.48.01.01 | Công nghệ thông tin  An toàn thông tin  Khoa học máy tính | BAS4101 - Triết học  INT4101 - Công cụ toán cho công nghệ thông tin  IGF4101 - Phương pháp nghiên cứu khoa học  INT4302 - Thuật toán nâng cao  INT4304 - Trí tuệ nhân tạo | INT4303 - Cơ sở dữ liệu nâng cao  INT4305 - Khai phá dữ liệu  INT4306 - Kiến trúc máy tính tiên tiến  INT4307 - Các mô hình lập trình tiên tiến  ELE4303 - Mật mã học nâng cao  TEL4304 - 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 học  BAS4105 - Công cụ toán cho quản trị kinh doanh  IGF4101 - Phương pháp nghiên cứu khoa học  BSA4301 - Kinh tế học quản lý  BSA4302 - Các lý thuyết quản trị hiện đại  BSA4303 - Lãnh đạo trong tổ chức | BAS4304 - Pháp luật kinh doanh  BAS4305 - Quản trị sự thay đổi  BSA4306 - Ra quyết định quản trị  BSA4307- Quản lý Nhà nước về thông tin và truyền thông  BSA4308 – Nghiên cứu định lượng trong kinh doanh  BSA4309 – Kinh tế lượng ứng dụng |  |