

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ ỨNG DỤNG
NGÀNH KỸ THUẬT VIỄN THÔNG (MÃ SỐ 60.52.02.08)

TT	HỌC PHẦN	MÃ HỌC PHẦN	SỐ TÍN CHỈ
I	HỌC KỲ I		20
	Bắt buộc		14
1	Triết học	MLN431.3	3
2	Quá trình ngẫu nhiên và tối ưu hóa	VTH401.3	3
3	Xử lý tín hiệu số nâng cao	VTH402.3	3
4	Truyền dẫn số nâng cao	VTH403.3	3
5	Thiết kế mạch tích hợp	DTU401.2	2
	Tự chọn (Chọn 2 trong 4 học phần)		6
6	Mô phỏng hệ thống thông tin	VTH404.3	3
7	Mạch tích hợp vô tuyến	DTU409.3	3
8	Mạng không dây và ứng dụng	VTH405.3	3
9	Mạng số liệu nâng cao	VTH406.3	3
II	HỌC KỲ II		19
	Bắt buộc		13
10	Tiếng Anh	ANH431.2	2
11	Mã hóa và xử lý ảnh	VTH407.3	3
12	Mạng thông tin quang	VTH408.3	3
13	Hệ thống thông tin di động thế hệ mới	VTH409.3	3
	Tự chọn (Chọn 3 trong 6 học phần)		6
14	Phân tích và thiết kế anten	VTH410.2	2
15	Hệ thống định vị	VTH411.2	2
16	An ninh trong hệ thống thông tin di động	VTH412.2	2
17	Kỹ thuật truyền hình số	DTU419.2	2
18	Truyền thông đa phương tiện	VTH413.2	2
19	Mạng thế hệ sau và dịch vụ	VTH414.2	2
20	Phương pháp nghiên cứu khoa học và định hướng luận văn	VTH415.2	2
III	HỌC KỲ III		9
21	Luận văn tốt nghiệp	VTH416.9	9
	Tổng cộng		48