

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
NGÀNH KỸ THUẬT VIỄN THÔNG
(Mã số: 8.52.02.08)

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