

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SỸ
NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ**

MÃ HỌC PHẦN		TÊN HỌC PHẦN	KHỐI LƯỢNG (TÍN CHỈ)		
PHẦN CHỮ	PHẦN SỐ		TỔNG SỐ	LÝ THUYẾT	TN/TH/TL
PHẦN I. KIẾN THỨC CHUNG			9	4	5
MHTH	501	Triết học	3	2	1
MHTA	502	Tiếng Anh 1	3	1	2
MHTA	503	Tiếng Anh 2	3	1	2
PHẦN II. KIẾN THỨC CƠ SỞ VÀ CHUYÊN NGÀNH			39	24	15
HỌC PHẦN BẮT BUỘC			21	12	9
ĐTTQ	512	Hệ thống thông tin quang	3	2	1
ĐTCD	513	Chuyên đề	3	0	3
ĐTDM	514	Thông tin di động thế hệ mới	3	2	1
ĐTMT	524	Kiến trúc máy tính tiên tiến	3	2	1
ĐTCL	526	Cấu trúc và lập trình vi mạch	3	2	1
ĐTĐC	544	Công nghệ đa phương tiện	3	2	1
ĐTXL	546	Lọc số và mã hóa băng con	3	2	1
HỌC PHẦN TỰ CHỌN			18	12	6
ĐTMS	540	Mạng băng rộng	3	2	1
ĐTVT	543	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin vô tuyến	3	2	1
ĐTMC	545	Mô hình hóa và mô phỏng mạng truyền thông	3	2	1
ĐTSS	553	Cảm biến và ứng dụng	3	2	1
ĐTKT	541	Kiến trúc và tổ chức mạng truyền thông	3	2	1
ĐTXA	534	Xử lý ảnh số	3	2	1
ĐTPC	549	Cấu trúc và lập trình PLC	3	2	1
ĐTAA	535	An toàn và an ninh mạng thông tin	3	2	1
ĐTHQ	536	Hệ thống thông tin quản lý công nghệ	3	2	1
LUẬN VĂN THẠC SỸ			12		
TỔNG CỘNG SỐ TÍN CHỈ TÍCH LŨY			60		

Hà Nội, ngày 10 tháng 10 năm 2014
BAN CHỦ NHIỆM KHOA