

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ
NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ
(Mã số: 8.52.02.03)

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	Lọc số và mã hóa băng con	DTU401.3	3	2	1
4	Mạng Nơ ron và ứng dụng	DKH4.14.2	2	1	1
5	Độ tin cậy hệ thống điện tử	THG408.2	2	2	2
	Tự chọn (Chọn 2 trong 3 học phần)		6		
6	Truyền dẫn số nâng cao	VTH422.2	3	2	1
7	Thực hành vi xử lý	DTU402.2	3	2	1
8	Các hệ thống phân tán	DTU403.2	3	2	1
II.	HỌC KỲ 2		19		
	Bắt buộc		11		
9	Tiếng Anh	ANH431.2	2	1	1
10	Thiết kế mạch tích hợp	DTU404.3	3	2	1
11	Xử lý song song	DTU405.3	3	2	1
12	Các hệ thống thời gian thực	DTU406.2	3	2	1
	Tự chọn (chọn 8 tin chỉ)		8		
13	Phương pháp NCKH và định hướng luận văn	DKH402.2	2	1	1
14	Quản lý chất lượng và dự án	DKH431.2	2	1	1
15	Mã hóa và xử lý ảnh	VTH428.3	2	1	1
16	Công nghệ Nano điện tử	DTU407.3	3	2	1
17	Giao tiếp âm thanh người máy	DTU408.3	3	2	1
18	Mạng Sensor không dây	DTU412.2	2	1	1
19	Hệ vi cơ điện tử	DTU410.2	3	2	1
20	Hệ thống thông tin công nghiệp	DTU411.2	2	1	1
III.	HỌC KỲ III		9		
21	Luận văn tốt nghiệp	DTU413.9	9		