

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO HK1 NĂM HỌC 2016-2017(dự kiến)

HK	MÃ MH	TÊN MÔN HỌC	TÍN CHỈ	SỐ TIẾT	GIẢNG VIÊN
KHÓA TUYỂN 2016 (Linh Trung)					
I	DTV001	Điện tử căn bản (CDIO)	3	45	GVC. CN. N. T. Long, GVC.ThS.T. X. Tân
	DTV003	Nhập môn kỹ thuật (CDIO)	2+1	30+30	GV. TS. Lê Đức Hùng (phụ trách chính)
		TỔNG CỘNG	6	105	
KHÓA TUYỂN 2015 (Linh Trung)					
III	DTV002	Điện tử tương tự	3	45	GVC. TS. Lê Hữu Phúc, GV. ThS. N T Hồng Hà
	DTV005	Thực hành Điện tử tương tự và số	1	30	GVC. ThS. Trần Xuân Tân
		TỔNG CỘNG	4	75	
KHÓA 2014B					
IV	DTV101	Vật lý linh kiện điện tử	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV102	Tín hiệu, hệ thống và phân giải mạch	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV103	Đo và thiết bị đo	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV104	Thực hành đo	1	30	ThS. Lê Trung Khanh
	DTV105	Cấu trúc máy tính	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV106	Mạng máy tính cơ bản (học ở NVC)	2	30	GVC. ThS. Trương Văn Thắng
	DTV107	Thực hành máy tính và Mạng (học ở NVC)	1	30	ThS. Ng Đình Lâm, CN.Nguyễn Hồng Thắng
		TỔNG CỘNG	14	240	
KHÓA 2013B					
	Hướng chuyên ngành điện tử				
	DTV219	Vi điều khiển và ứng dụng	2+1	30+30	ThS. Lê Trung Khanh
	DTV228	Kỹ thuật mạch điện tử	2+1	30+30	KHÔNG MỞ
	DTV229	Mạch tích hợp và công nghệ	2+1	30+30	KHÔNG MỞ
	DTV231	Kỹ thuật lập trình nâng cao	2+1	30+30	ThS. Lê Bình Sơn
	DTV222	Cơ sở điện tử y sinh	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV220	Cơ sở điều khiển tự động	2	30	KHÔNG MỞ
		TỔNG CỘNG	16	300	
	Hướng chuyên ngành máy tính và hệ thống nhúng				
	DTV301	Vi điều khiển	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV302	Thực hành vi điều khiển	1	30	KHÔNG MỞ
	DTV303	Mạng máy tính nâng cao	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV304	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV305	Thực hành cấu trúc dữ liệu và giải thuật	1	30	KHÔNG MỞ
	DTV306	Thiết kế VLSI	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV307	Thực hành thiết kế VLSI	1	30	KHÔNG MỞ

VI	Tự chọn 1 (chọn 1 trong 5 môn)				
	DTV308	Hội thảo chuyên ngành Máy tính- Hệ thống nhúng	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV309	Kiến trúc Bus	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV310	Cơ sở dữ liệu	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV411	Công nghệ mạng	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV311	Công nghệ đóng gói	2	30	KHÔNG MỞ
		TỔNG CỘNG	16	285	
	Hướng chuyên ngành viễn thông và mạng				
	DTV401	Truyền thông số	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV402	Mạng viễn thông	2	30	GV. ThS. Ngô Đức Thuận
	DTV403	Thực hành truyền thông số và mạng viễn thông	1	30	GV. ThS. Nguyễn Minh Trí
	DTV404	Điện tử cao tần	2	30	GV. ThS. Nguyễn Thị Hồng Hà
	DTV405	Anten, truyền sóng	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV406	Thực hành Anten, truyền sóng	1	30	KHÔNG MỞ
	Tự chọn: Hướng A hay Hướng B				
	DTV407	Các giao thức định tuyến (hướng A)	3	30	KHÔNG MỞ
	DTV408	Mạng LAN và mạng không dây (hướng A)	2	45	KHÔNG MỞ
	DTV409	Thực hành mạng Cisco (hướng A)	1	30	ThS. Nguyễn Đình Lâm
	DTV445	Kỹ thuật Vi xử lý (hướng B)	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV446	Thực hành Kỹ thuật Vi xử lý (hướng B)	1	30	KHÔNG MỞ
	DTV431	Cơ sở Lập Trình trong Viễn Thông (hướng B)	2	30	KHÔNG MỞ
		TỔNG CỘNG	17	300	
KHOÁ 2012B					
VIII	Hướng chuyên ngành điện tử				
	DTV225	Cảm biến và thiết bị đo nâng cao	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV226	Hệ thống điều khiển tự động	2	30	KHÔNG MỞ
	Tự chọn (hướng A hay B)				
	DTV500	Khóa luận tốt nghiệp	10	300	KHÔNG MỞ
	DTV215	Kỹ thuật Audio-Video	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV230	Thực hành Kỹ Thuật Audio-Video	1	30	KHÔNG MỞ
	DTV227	Thiết kế mạch in	2+1	30+30	KHÔNG MỞ
	DTV243	Seminar tốt nghiệp	4	120	KHÔNG MỞ
		TỔNG CỘNG	13	360	
	Hướng chuyên ngành máy tính và hệ thống nhúng				
	DTV323	Lập trình ứng dụng trên thiết bị di động	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV324	Hệ thống nhúng	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV325	Thực hành Hệ thống nhúng	1	30	KHÔNG MỞ
	Tự chọn (hướng A hay B)				
	DTV500	Khóa luận tốt nghiệp (Hướng A)	10	300	GV. TS. Huỳnh Hữu Thuận
	DTV340	Bộ nhớ máy tính (Hướng B)	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV341	Lập trình mạng (Hướng B)	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV342	Thực hành Lập trình mạng (Hướng B)	1	30	KHÔNG MỞ

	DTV343	Seminar tốt nghiệp (Hướng B)	4	120	KHÔNG MỞ
		TỔNG CỘNG	15	390	
	Hướng chuyên ngành viễn thông và mạng				
	Hướng A: khóa luận tốt nghiệp + học 6 TC hoặc hướng B Seminar tốt nghiệp + học 12 TC, tổng cộng 16 TC				
	DTV500	Khóa luận tốt nghiệp (hướng A)	10	300	KHÔNG MỞ
	DTV443	Seminar tốt nghiệp (hướng B)	4	120	KHÔNG MỞ
	DTV419	An ninh mạng	2	30	KHÔNG MỞ
	DTV326	Thực hành An ninh mạng	1	30	KHÔNG MỞ
	DTV420	Truyền hình số	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV421	Truyền thông vệ tinh	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV440	Thiết kế hệ thống mạng viễn thông	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV441	Mạng quang	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV442	Nhập môn quản trị kinh doanh	3	45	KHÔNG MỞ
	DTV432	Lập trình di động	3	45	KHÔNG MỞ
		TỔNG CỘNG	16		
KHÓA TUYỂN 2014A					
V	DTV108	Phương pháp tính và Matlab (CDIO)	3	45	GV. TS. Bùi Trọng Tú, ThS. Huỳnh Quốc Thịnh
	DTV109	Xử lý tín hiệu số	3	45	PGS.TS. Nguyễn Hữu Phương, GV.ThS. T T H Vân
	DTV110	Thực hành Matlab và DSP	1	30	GV.ThS. T T H Vân, ThS. Lê Bình Sơn, CN. H T Thức
	DTV111	Các hệ thống truyền thông (CDIO)	3	45	GV. ThS. Đặng Lê Khoa, GV.ThS. T T H Vân
	DTV112	Thực hành các hệ thống truyền thông	1	30	GV.ThS. Nguyễn Minh Trí
	DTV113	Thiết kế logic khả trình (CDIO)	3	45	GV. TS. Lê Đức Hùng, GV. ThS. C T B Thương
	DTV114	Thực hành thiết kế logic khả trình	1	30	GV. ThS. Cao Trần Bảo Thương
	DTV115	Giới thiệu ngành Điện Tử-Viễn Thông (CDIO)	1	15	GV. ThS. Đặng Lê Khoa (phụ trách chính)
		TỔNG CỘNG	16	285	
KHÓA TUYỂN 2013A					
	Hướng chuyên ngành điện tử				
	DTV225	Cảm biến và thiết bị đo nâng cao (CDIO)	2	30	ThS. Lê Trung Khanh, ThS. Huỳnh Quốc Thịnh
	DTV232	Thiết kế vi mạch số và lõi IP (CDIO)	2	30	GV. ThS. Bùi An Đông, GV. TS. Lê Đức Hùng
	DTV233	Thực hành Thiết kế vi mạch số và lõi IP	1	30	GV. ThS. Bùi An Đông
	DTV223	MEMS, NEMS và Điện tử nano	2	30	GS. TS. Đinh Sỹ Hiền
	Tự chọn 1 (chọn tối thiểu 6 TC)				
	DTV234	Xử lý tín hiệu y sinh	2+1	30+30	KHÔNG MỞ
	DTV235	Mạch điện tử y sinh	2+1	30+30	KHÔNG MỞ
	DTV236	Thiết kế vi mạch tương tự	2	30	GV. TS. Bùi Trọng Tú
	DTV205	Thực hành thiết kế vi mạch tương tự	1	30	ThS. Lê Bình Sơn
	DTV221	Các ngôn ngữ cho thiết kế VLSI	2+1	30+30	GV. ThS. Nguyễn Duy Mạnh Thi
	DTV237	Điện tử công suất	2+1	30+30	GVC. CN. Nguyễn Thành Long
	Tự chọn 2 (hướng A hoặc hướng B)				
	DTV238	Tập sự 2-3 tháng (Hướng A)	3	45	GV. TS. Bùi Trọng Tú
	DTV215	Kỹ thuật Audio-Video (Hướng B)	2	30	GVC. CN. Nguyễn Tăng Vinh
	DTV230	Thực hành Kỹ thuật Audio-Video (Hướng B)	1	30	ThS. Huỳnh Quốc Thịnh
		TỔNG CỘNG	16	300	

VII	<b>Hướng chuyên ngành viễn thông và mạng</b>				
	DTV411	Công nghệ mạng (CDIO)	2	30	GV.ThS. Trần Thị Huỳnh Vân, CN. Ng Vũ Linh
	DTV412	Thực hành Công nghệ mạng	1	30	GV.ThS. Trần Thị Huỳnh Vân, CN. Ng Vũ Linh
	DTV413	Truyền thông không dây (CDIO)	2	30	GV. ThS. Đặng Lê Khoa, GV.ThS. N M Trí
	DTV414	Truyền thông di động	2	30	ThS. Trương Tấn Quang
	DTV415	Thực hành truyền thông không dây và di động	1	30	GV. ThS. Đặng Lê Khoa
	DTV447	Truyền thông quang	2	30	GV. ThS. Nguyễn Anh Vinh
	DTV448	Thực hành truyền thông quang	1	30	GV. ThS. Nguyễn Anh Vinh
	<b>Tự chọn (hướng A hay B)</b>				
	DTV417	Tập sự 2-3 tháng ( hướng A)	3	45	GV. ThS. Đặng Lê Khoa
	DTV418	Tham quan, thực tập thực tế (2 tuần) (hướng B)	1	45	GV. ThS. Đặng Lê Khoa
	DTV430	Hệ điều hành di động (hướng B)	2	30	GV. ThS. Nguyễn Minh Trí
		<b>TỔNG CỘNG</b>	<b>14</b>	<b>255</b>	
	<b>Hướng chuyên ngành máy tính và hệ thống nhúng</b>				
	DTV312	Thiết kế SoC	2	30	GV. TS. Huỳnh Hữu Thuận
	DTV313	Thực hành thiết kế SoC	1	30	CN. Đỗ Quốc Minh Đăng
	DTV314	Giao tiếp máy tính và thu nhận dữ liệu (CDIO)	2	30	GV. ThS. Nguyễn Quốc Khoa, GV. ThS. Ng Q Anh
	DTV315	Thực hành giao tiếp máy tính và DAQ	1	30	CN. Trần Hoàng Đạt
	DTV329	Thực hành mạng máy tính nâng cao	1	30	GV. ThS. Nguyễn Quang Anh
	<b>Tự chọn 1 (hướng A hay B)</b>				
	DTV316	Tập sự 2-3 tháng ( hướng A)	3	45	GV. TS. Huỳnh Hữu Thuận
	DTV317	Tham quan, thực tập thực tế (2 tuần) (hướng B)	1	45	KHÔNG MỞ
	DTV318	Hệ điều hành (Hướng B)	2	30	KHÔNG MỞ
	<b>Tự chọn 2 (chọn 2 trong 4 nhóm môn)</b>				
	DTV319	Lập trình hướng đối tượng (nhóm 1)	2	30	GV. ThS. Lê Đức Trị
	DTV320	Thực hành Lập trình hướng đối tượng (nhóm 1)	1	30	GV. ThS. Lê Đức Trị
	DTV321	Lập trình Java (nhóm 2)	2	30	GV. ThS. Nguyễn Quốc Khoa
	DTV322	Thực hành Lập trình Java (nhóm 2)	1	30	CN. Trần Hoàng Đạt
	DTV419	An ninh mạng (nhóm 3)	2	30	GV. ThS. Nguyễn Quang Anh
	DTV326	Thực hành An ninh mạng (nhóm 3)	1	30	GV. ThS. Nguyễn Quang Anh
	DTV327	Thiết kế VLSI nâng cao (nhóm 4) (CDIO)	2	30	GV. ThS. Trần Thị Diễm, CN. Lưu Xuân Vỹ
	DTV328	Thực hành thiết kế VLSI nâng cao (nhóm 4)	1	30	GV. ThS. Trần Thị Diễm, CN. Lưu Xuân Vỹ
		<b>TỔNG CỘNG</b>	<b>16</b>	<b>315</b>	