

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 02 năm

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Tên chương trình: Chương trình đào tạo hệ Kỹ sư chính quy
Trình độ đào tạo: Đại học
Ngành đào tạo: Kỹ Thuật Máy tính
Loại hình đào tạo: Chính quy

Khóa đào tạo: 2006-2011 (Khóa 1)
Tổng số tín chỉ của chương trình đào tạo (9 học kỳ) : 153 tín chỉ

Giai đoạn 1 : Chương trình chung các khoa.

Tổng số tín chỉ các học kỳ 1, 2, 3 : 61 tín chỉ

STT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	LT	TH	Ghi chú
Học kỳ 1	CARC1	Kiến trúc máy tính	3	3	0	
	CSC21	Tin học đại cương (TE)	5	4	1	
	MAT21	Toán cao cấp A1 (TE)	4	4	0	
	PHIL2	Triết học Mác-Lênin	5	5	0	
	PHY01	Vật lý đại cương A1	3	3	0	
		Giáo dục quốc phòng				
		Anh văn 1				
		Giáo dục thể chất 1				
	Cộng		20 TC			
Học kỳ 2	DBSS1	Cơ sở dữ liệu	4	3	1	
		Cấu trúc dữ liệu và giải thuật		3	1	
	DSAL1		4			
	MAT23	Đại số tuyến tính	4	4	0	
				3	1	
	OOPT1	Lập trình hướng đối tượng	4			
	PHY22	Vật lý đại cương A2 (TE1)	4	4	0	
		Giáo dục thể chất 2				
	Anh văn 2					
	Cộng		20 TC			
Học kỳ 3	CNET1	Mạng máy tính	4	3	1	
	MAT22	Toán cao cấp A2 (TE)	4	4	0	

	MLPE2	Kinh tế chính trị Mác-Lênin (TE1)	5	5	0	
	OSYS1	Hệ điều hành	4	4	0	
	WINP1	Lập trình trên Windows	4	3	1	
		Cộng		21 TC		

Giai đoạn 2 : Chương trình ngành Kỹ thuật máy tính

Tổng số tín chỉ các học kỳ 4, 5, 6, 7, 8, 9 : 92 tín

STT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	LT	TH	Ghi chú
Học kỳ 4	CE101	Lý thuyết mạch điện	4	4	0	
	CE102	Hệ thống số	4	3	1	
	CE108	Hệ điều hành nâng cao	3	3	0	
	MAT04	Cấu trúc rời rạc	4	4	0	
	VCPL1	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3	0	
		Cộng		18 TC		
Học kỳ 5	CE103	Vi xử lý-vi điều khiển	4	3	1	
	CE104	Các thiết bị và mạch điện tử	3	3	0	
	CE105	Xử lý tín hiệu số	4	3	1	
	CE106	Thiết kế mạch với HDL	4	3	1	
	HCMT1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	
			Cộng		17 TC	
Học kỳ 6	CE107	Hệ thống nhúng	4	3	1	
	CE109	Lập trình nhúng căn bản	3	2	1	
	CE110	Lập trình hệ thống với Java	4	3	1	
	CE111	Kiến trúc máy tính nâng cao	3	2	1	
	CE112	Đồ án môn học thiết kế mạch	2	0	2	
	CE113	Điều khiển tự động	3	3	0	
			Cộng		19 TC	
	CE114	Lập trình trên thiết bị di động	3	2	1	
	CE202	An toàn mạng máy tính	3	3	0	Môn tự chọn
	CE204	Thiết kế và Lập trình Web	3	3	0	Môn tự chọn
	ITEW1	Nhập môn công tác kỹ sư	2	2	0	

Học kỳ 7	CE115	Thiết kế Mạng	4	3	1	
	SOCI1	Chủ nghĩa xã hội khoa học	3	3	0	
	Cộng		15 TC			
Học kỳ 8	CE116	KTMT	2	0	2	
	CE302	Thiết kế vi mạch	3	2	1	Chuyên ngành 1
	CE301	Hệ thống chứng thực số	3	3	0	Chuyên ngành 1
	SMET2	Phương pháp luận sáng tạo KH-CN	2	2	0	
	CE502	Thực tập doanh nghiệp	3	0	3	
	Cộng		10 TC			
	Học kỳ 9	CE312	Hệ thống thời gian thực	3	3	0
CE314		Trình biên dịch	3	3	0	Chuyên ngành 2
CE505		Khóa luận tốt nghiệp	10			
Cộng		13 TC				

HIỆU TRƯỞNG

HOÀNG VĂN KIỂM