

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 20

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: 2010-2015 (Khóa 5)

Tổng số tín chỉ của chương trình đào tạo (9 học kỳ) : **143 tín chỉ**

Giai đoạn 1 : Chương trình chung các khoa.

Tổng số tín chỉ các học kỳ 1, 2, 3, 4 : **64 tín chỉ**

STT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	LT	TH	Ghi chú
Học kỳ 1	CSC01	Tin học đại cương	4	3	1	
	MAT01	Toán cao cấp A1	3	3	0	
	MAT02	Toán cao cấp A2	3	3	0	
	PHY01	Vật lý đại cương A1	3	3	0	
	ENG01	Anh văn 1				Tính riêng
	MEDU1	Giáo dục Quốc phòng				Tính riêng
	PEDU1	Giáo dục thể chất 1				Tính riêng
	Cộng		13 TC			
Học kỳ 2	DSAL1	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	3	1	
	CARC1	Kiến trúc máy tính	3	3	0	
	PHY02	Vật lý đại cương A2	3	3	0	
	LIA01	Đại số tuyến tính	3	3	0	
	PHIL1	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Marx Lenin	5	5	0	
	ENG02	Anh văn 2				Tính riêng
	PEDU2	Giáo dục thể chất 2				Tính riêng
	Cộng		18TC			
	OOPT1	Lập trình hướng đối tượng	4	3	1	
	OSYS1	Hệ điều hành	4	3	1	
	DBSS1	Cơ sở dữ liệu	4	3	1	
	VCPL1	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3	0	

Học kỳ 3	ITEM1	Nhập môn quản trị doanh nghiệp	2	2	0	
	ITEM1	Anh văn 3				Tính riêng
		Cộng	17 TC			
Học kỳ 4	HCMT1	Tư tưởng HCM	2	2	0	
	ITEW1	Nhập môn công tác kỹ sư	2	2	0	
	WINP1	Lập trình trên Windows	4	3	1	
	MAT04	Cấu trúc rời rạc	4	4	0	
	CNET1	Mạng máy tính	4	3	1	
	ENG04	Anh văn 4				Tính riêng
		Cộng	16 TC			

Giai đoạn 2 : Chương trình ngành Kỹ thuật máy tính

Tổng số tín chỉ các học kỳ 5, 6, 7, 8, 9 : **79 tín**

STT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	LT	TH	Ghi chú
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	
	CE102	Hệ thống số	4	3	1	
	CE101	Lý thuyết mạch điện	4	4	0	
		Thực hành điện-điện tử cơ bản	1	0	1	
		Cộng	20 TC			
Học kỳ 6	CE107	Hệ thống nhúng	4	3	1	
	CE106	Thiết kế mạch với HDL	4	3	1	
	CE110	Lập trình hệ thống với Java	4	3	1	
	CE111	Kiến trúc máy tính nâng cao	3	2	1	
	CE113	Điều khiển tự động	3	3	0	
		Cộng	18 TC			
Học	CE108	Hệ điều hành nâng cao	3	3	0	
	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
	CE109	Lập trình nhúng căn bản	3	2	1	
	CE112	Đồ án môn học thiết kế mạch	2	0	2	
	CE115	Thiết kế Mạng	4	3	1	

kỳ 7		Cộng	15 TC			
	CE116	Đồ án môn học ngành 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	
	CE114	Lập trình trên thiết bị di động	3	2	1	
	CE502	Thực tập doanh nghiệp	3	0	3	
Học kỳ 8		Cộng	13 TC			
	CE312	Hệ thống thời gian thực	3	3	0	Chuyên ngành 2
	CE314	Trình biên dịch	3	3	0	Chuyên ngành 2
	CE505	Khóa luận tốt nghiệp	10			
Học kỳ 9						
		Cộng	13 TC			

HIỆU TRƯỞNG

HOÀNG VĂN KIỂM