

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM

TRƯỜNG ĐẠI HỌC

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT
NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2009

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KỸ SƯ HỆ THỐNG THÔNG TIN

Trình độ đào tạo: Đại học
Chuyên ngành đào tạo: Hệ thống thông tin
Loại hình đào tạo: Chính quy tập trung
Mã ngành đào tạo: 52480104
Khóa đào tạo: Khóa 05 (2010-2015)

Tổng số tín chỉ của chương trình : 148 tín chỉ (9 học kỳ)

Giai đoạn 1 : Chương trình chung các khoa.

Tổng số tín chỉ các học kỳ 1, 2, 3, 4 : 64 tín chỉ
(không tính các môn Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng)

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	
	MAT23	Đại số tuyến tính	3	3	0	
	PHY01	Vật lý Đại cương A1	3	3	0	
	ENG01	Anh Văn 1				
	PEDU1	Giáo dục thể chất 1				
	MEDU1	Giáo dục quốc phòng				
		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 A 2	3	3	0	
	MAT02	Toán cao cấp A2	3	3	0	
	PHIL1	Những nguyên lý CB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	5	0	
	ENG02	Anh Văn 2				
	PEDU2	Giáo dục thể chất 2				
		Cộng		18 TC		
Học kỳ 3	OOPT1	Lập trình hướng đối tượng	4	3	1	
	OSYS1	Hệ điều hành	4	3	1	
	DBSS1	Cơ sở dữ liệu	4	3	1	
	ITEM1	Nhập môn quản trị doanh nghiệp	2	2	0	

	VCPL1	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3	0	
	ENG03	Anh Văn 3				
		Cộng	17 TC			
Học kỳ 4	CNET1	Mạng máy tính	4	3	1	
	HCMT1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	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	
	ENG03	Anh Văn 4				
			Cộng	16 TC		

Giai đoạn 2 : Chương trình ngành Hệ Thống Thông Tin

Tổng số tín chỉ các học kỳ 5, 6, 7, 8, 9 : 84 tín chỉ

STT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	LT	TH	Ghi chú
Học kỳ 5	IS202	Nhập môn công nghệ phần mềm	4	3	1	
	IS101	Thiết kế cơ sở dữ liệu	4	3	1	
	IS204	Nhập môn Hệ thống thông tin địa lý	4	3	1	
	IS201	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	4	3	1	
	IS203	Lập trình cơ sở dữ liệu	4	3	1	
	STA01	Xác suất thống kê	3	3	0	
			Cộng	23 TC		
Học kỳ 6	IS205	Phân tích thiết kế hướng đối tượng với UML	4	3	1	
	IS103	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	4	3	1	
	IS208	Quản lý dự án công nghệ thông tin	4	3	1	
	IS105	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle	4	3	1	
	IS206	Lập trình ứng dụng Web với Java	4	3	1	
	IS102	Các hệ cơ sở tri thức	3	3	0	
			Cộng	23 TC		
	IS106	Khai thác dữ liệu	4	3	1	
	IS107	Hệ thống thông tin kế toán	5	5	0	
	IS207	Phát triển ứng dụng web	4	3	1	
	IS104	Cơ sở dữ liệu phân tán	4	3	1	
	IS 30*	Môn tự chọn				Tự chọn

		(Sinh viên chọn các môn sau đây)	3			(*)
		IS301:Thương mại điện tử - 3 TC				
		IS302: Phân tích không gian – 4 TC				
		IS303: Hệ cơ sở dữ liệu không gian - 4 TC				
		IS304: Kho dữ liệu và OLAP – 4 TC				
		IS305 :An toàn và bảo mật HTTT – 3 TC				
		IS306 :Hệ thống thông tin quản lý - 3TC				
Học kỳ 7		Cộng	20 TC			
	SMET2	Phương pháp luận sáng tạo KH - CN	2	2	0	
	IS501	Thực tập tốt nghiệp	3	3	0	
	IS311	Đồ án xây dựng một hệ thống thông tin	3	3	0	
Học kỳ 8		Cộng	8 TC			
	IS505	Khóa luận tốt nghiệp (IS505) hoặc thi các môn chuyên đề tốt nghiệp	10	10		
Học kỳ 9		Cộng	10 TC			

Tổng số tín chỉ tích lũy toàn khóa : 148

HIỆU TRƯỞNG

HOÀNG VĂN KIỂM