#### ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

## CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 200

### **AO KỸ SƯ HỆ THỐNG THỐNG 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 04 ( 2009-2014 )

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, 4:65 tín chỉ (không tính các môn Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng, A

Mã môn học Tên môn học Số TC LT TH STT Ghi chú CSC01 Học kỳ 1 Tin học đại cương 3 MAT01 3 3 Toán cao cấp A1 0 Đại số tuyến tính 3 3 0 MAT23 PHY01 Vật lý Đại cương A1 3 3 0 ENG01 Anh Văn 1 Giáo duc thể chất 1 PEDU1 Giáo dục quốc phòng MEDU1 13 TC Công Cấu trúc dữ liệu và giải DSAL1 Hoc kỳ 2 4 1 thuât 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 DBSS1 Cơ sở dữ liêu 4 3 1 CNET1 Mạng máy tính 4 3 ENG02 Anh Văn 2 PEDU2 Giáo dục thể chất 2 21 TC Cộng Hoc kỳ 3 Lập trình hướng đối tượng OOPT1 3 OSYS1 Hê điều hành Những nguyên lý CB của

5

3

5

3

0

0

chủ nghĩa Mác Lênin

Xác suất thống kê

PHIL1

STA01

	ENG03	Anh Văn 3				
		Cộng		16 TC	·	
	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	
		Đường lối cách mạng				
	VCPL1	của Đảng CSVN	3	3	0	
	ENG03	Anh Văn 4				
Học kỳ 4		Cộng	15 TC			•

# Giai đoạn 2 : Chương trình ngành Hệ Thống Thông Tin

Tổng số tín chỉ các học kỳ 5, 6, 7, 8, 9:83 tín ch

STT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	<b>LT</b> 3	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	
	ITEM1	Nhập môn quản trị doanh nghiệp	2	2	0	
		Cộng		22 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	

		Hệ thống thông tin kế				
	IS107	toán	5	5	0	
		Phát triển ứng dụng				
	IS207	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			
		Phương pháp luận sáng				
	SMET2	tạo KH - CN	2	2	0	
	IS501	Thực tập tốt nghiệp	3	3	0	
		Đồ án xây dựng một hệ	2			
	IS311	thống thông tin	3	3	0	
Học kỳ 8		Cộng	8 TC			
		Khóa luận tôt nghiệp				
		(IS505) hoặc thi các				
	T.05.05	môn chuyên đề tốt	10	10		
Heeles A	IS505	nghiệp	10	10 TC		
Học kỳ 9		Cộng		10 TC		

Tổng số tín chỉ tích lũy toàn khóa : 148

HIỆU TRƯỞNG