

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 03 (2008-2013)

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, Anh Văn)

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	
	DBSS1	Cơ sở dữ liệu	4	3	1	
	CNET1	Mạng máy tính	4	3	1	
	ENG02	Anh Văn 2				
	PEDU2	Giáo dục thể chất 2				
	Cộng		21 TC			
Học kỳ 3	OOPT1	Lập trình hướng đối tượng	4	3	1	

	OSYS1	Hệ điều hành	4	3	1	
	PHIL1	Những nguyên lý CB của chủ nghĩa Mác Lênin	5	5	0	
	STA01	Xác suất thống kê	3	3	0	
	ENG03	Anh Văn 3				
		Cộng		16 TC		
Học kỳ 4	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	
	VCPL1	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3	0	
	ENG03	Anh Văn 4				
		Cộng		15 TC		

Giai đoạn 2 : Chương trình ngành Hệ Thống Thông Tin

10 học kỳ 5, 6, 7, 8, 9 : 83 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	
	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	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	

Học kỳ 7	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 HTTP – 3 TC						
IS306 :Hệ thống thông tin quản lý - 3TC						
Cộng			20 TC			
Học kỳ 8	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	
	Cộng			8 TC		
Học kỳ 9	IS505	Khóa luận tốt nghiệp (IS505) hoặc thi các môn chuyên đề tốt nghiệp	10	10		
	Cộng			10 TC		

Tổng số tín chỉ tích lũy toàn khóa : 148

HIỆU TRƯỞNG

HOÀNG VĂN KIỂM