

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên chương trình: Chương trình
đào tạo Kỹ sư
Tin học

Trình độ đào tạo: Đại học

Chuyên ngành đào tạo: Kỹ sư Hệ
thống thông
tin

Loại hình đào tạo: Chính quy
tập trung

Mã ngành đào tạo: 52480104

Khóa đào tạo: 2006-2011 (Khóa 1)

Tổng số tín chỉ của chương trình đào tạo (9 học kỳ) : 160 tín chỉ

Giai đoạn 1 : Chương trình chung các khoa.

Tổng số tín chỉ các học kỳ 1, 2, 3 : 61 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	CARC1	Kiến trúc máy tính	3	3	0	Bắt buộc
	CSC21	Tin học đại cương (TE)	5	4	1	Bắt buộc
	MAT21	Toán cao cấp A1 (TE)	4	4	0	Bắt buộc
	PHIL2	Triết học Mác-Lênin	5	5	0	Bắt buộc
	PHY01	Vật lý đại cương A1	3	3	0	Bắt buộc
		Giáo dục quốc phòng				Bắt buộc
		Anh văn 1				Bắt buộc

	PEDU1	Giáo dục thể chất 1				Bắt buộc
		Cộng		20 TC		
Học kỳ 2	DBSS1	Cơ sở dữ liệu	4	3	1	Bắt buộc
	DSAL1	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	3	1	Bắt buộc
	MAT23	Đại số tuyến tính	4	4	0	Bắt buộc
	OOPT1	Lập trình hướng đối tượng	4	3	1	Bắt buộc
	PHY22	Vật lý đại cương A2 (TE1)	4	4	0	Bắt buộc
	PEDU2	Giáo dục thể chất 2				Bắt buộc
		Anh văn 2				
		Cộng		20 TC		
Học kỳ 3	CNET1	Mạng máy tính	4	3	1	Bắt buộc
	MAT22	Toán cao cấp A2 (TE)	4	4	0	Bắt buộc
	MLPE2	Kinh tế chính trị Mác-Lênin (TE1)	5	5	0	Bắt buộc
	OSYS1	Hệ điều hành	4	4	0	Bắt buộc
	WINP1	Lập trình trên Windows	4	3	1	Bắt buộc
		Anh văn 3				Bắt buộc
		Cộng		21 TC		

Giai đoạn 2 : Chương trình ngành Hệ Thống Thông Tin

học kỳ 4, 5, 6, 7, 8, 9 : 99 tín chỉ

STT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	LT	TH	Ghi chú
	IS101	Thiết kế cơ sở dữ liệu	4	3	1	Bắt buộc
	IS202	Nhập môn công nghệ	4	3	1	Bắt buộc
	IS203	Lập trình cơ sở dữ liệu	4	3	1	Bắt buộc
	MAT04	Cấu trúc rời rạc	4	4	0	Bắt buộc

Học kỳ 4	STA01	Xác suất thông kê	3	3	0	Bắt buộc
	VCPH1	Lịch sử Đảng CSVN	3	3	0	Bắt buộc
		Anh văn 4				Bắt buộc
		Cộng	22 TC			
	IS102	Các hệ cơ sở tri thức	3	3	0	Bắt buộc
	IS103	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	4	3	1	Bắt buộc
	IS201	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	4	3	1	Bắt buộc
	IS204	thống thông tin địa lý	4	3	1	Bắt buộc
Học kỳ 5	IS206	Lập trình ứng dụng Web với	4	3	1	Bắt buộc
	ITEM1	Nhập môn quản trị doanh nghiệp	2	2	0	Bắt buộc
		Cộng	21 TC			
	HCMT1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	3	3	0	Bắt buộc
	IS104	Cơ sở dữ liệu phân tán	4	3	1	Bắt buộc
Học kỳ 6	IS105	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle	4	3	1	Bắt buộc
	IS205	kế hướng đối tượng với UML	4	3	1	Bắt buộc
	IS208	Quản lý dự án công nghệ thông tin	4	3	1	Bắt buộc
		Cộng	19 TC			
	IS106	Khai thác dữ liệu	4	3	1	Bắt buộc
	IS107	Hệ thống thông tin kế toán	5	5	0	Bắt buộc
	IS207	Phát triển ứng dụng web	4	3	1	Bắt buộc

Học kỳ 7	IS311	Đồ án xây dựng một hệ thống thông tin	3	3	0	Bắt buộc
	SOCI1	Chủ nghĩa xã hội khoa học	3	3	0	Bắt buộc
	Cộng		19 TC			
Học kỳ 8	SMET2	Phương pháp luận sáng tạo KH - CN	2	2	0	Bắt buộc
	IS501	Thực tập tốt nghiệp	3	3	0	Bắt buộc
	IS 30*	Môn tự chọn				Tự chọn
		(Sinh viên chọn các môn sau đây)	3			(*)
		IS301:Thương mại điện tử	3	3	0	
		IS302: Phân tích không gian	4	3	1	
		IS303: Hệ cơ sở dữ liệu không gian	4	3	1	
		IS304: Kho dữ liệu và OLAP	4	3	1	
		IS305 :An toàn và bảo mật HTTT	3	3	0	
		IS306 :Hệ thống thông tin quản lý	3	3	0	
Cộng		08 TC				
Học kỳ 9	IS505	Khóa luận tốt nghiệp (IS505) hoặc thi các môn chuyên đề tốt nghiệp	10	10		Bắt buộc
	Cộng		10 TC			

Tổng số tín chỉ tích lũy toàn khóa : 160

Ghi chú (*) : Nhóm môn học tự chọn (tổng cộng 3 tín chỉ)

HIỆU TRƯỞNG

HOÀNG VĂN KIỂM