

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
HỆ HOÀN CHỈNH ĐH – Ngành Công nghệ thông tin

(Ban hành kèm theo Quyết định số 321/QĐ-KHTN-ĐT ngày 06 tháng 10 năm 2008 của Hiệu trưởng trường Đại học Khoa học tự nhiên)

Tổng cộng 60 tín chỉ bao gồm cả các học phần bắt buộc, tự chọn, tốt nghiệp.

A. Chương trình học

Chương trình học tổng cộng $14 + 20 + 16 = 50$ tín chỉ, danh sách các học phần như sau.

STT	Tên học phần, mã học phần	Số tín chỉ	Loại học phần		Ghi chú
			Bắt buộc	Tự chọn	
A1 - Các học phần bổ túc phần <i>Giáo dục Đại cương</i>					
1	Thống kê máy tính và ứng dụng (45 LT + 30 TH)	CTT406	4	X	Tổng cộng 14TC
2	Ngoại ngữ 3 (45 LT + 0 TH)	NNA103	3	X	
3	Ngoại ngữ 4 (45 LT + 0 TH)	NNA104	3	X	
4	Lý thuyết đồ thị (45 LT + 30 TH)	CTT005	4	X	
A2 - Các học phần nhóm ngành <i>Công nghệ thông tin</i> Sinh viên học 5 học phần tích lũy đủ 20TC từ danh sách các môn sau đây.					<i>Số tiết mỗi học phần:</i> 45 LT + 30 TH
5	Nhập môn công nghệ phần mềm	CTT502	4	X	Chọn 01 trong 02 môn
6	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	CTT203	4	X	
7	Mạng máy tính nâng cao	CTT604	4	X	Chọn 01 trong 02 môn
8	Lập trình <i>Windows</i>	CTT501	4	X	
	Lập trình ứng dụng <i>Java</i>	CTT523			
9	Khai thác dữ liệu và ứng dụng	CTT305	4	X	
A3 - Các học phần tự chọn định hướng theo chuyên ngành Sinh viên chọn 4 học phần để tích lũy đủ 16TC từ danh sách các môn sau đây tùy theo kế hoạch mở các môn học của Khoa. Danh sách này có thể					<i>Số tiết mỗi học phần:</i> 45 LT + 30 TH



