

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
HỆ HOÀN CHỈNH ĐH – Ngành MẠNG MÁY TÍNH

(Cập nhật theo chương trình 140 tín chỉ của Hệ đại học chính qui từ Khóa 2008)

Tổng cộng 50 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 cơ sở ngành <i>Mạng máy tính</i> Sinh viên học 5 học phần tích lũy đủ 20TC từ danh sách các môn sau đây.						<i>Số tiết mỗi học phần: 45 LT + 30 TH</i>
5	Lập trình mạng	CTT603	4	X		
6	Hệ điều hành nâng cao	CTT601	4	X		
7	Mạng máy tính nâng cao	CTT604	4	X		
8	Hệ thống viễn thông	CTT602	4	X		
9	Thực tập mạng máy tính	CTT605	4	X		
A3 - Các học phần tự chọn 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 được cập nhật phù hợp với sự phát triển công nghệ và yêu cầu nghề nghiệp.						<i>Số tiết mỗi học phần: 45 LT + 30 TH</i>
10	Thực tập hệ điều hành mạng	CTT629	4		X	
11	Thực tập hệ thống viễn thông	CTT630	4		X	

STT	Tên học phần, mã học phần		Số tín chỉ	Loại học phần		Ghi chú
				Bắt buộc	Tự chọn	
12	Thiết kế mạng	CTT628	4		X	
13	An ninh mạng	CTT621	4		X	
14	An ninh mạng nâng cao	CTT622	4		X	
15	Xử lý và tính toán song song	CTT634	4		X	
16	Kiến trúc máy tính nâng cao	CTT624	4		X	
17	Truyền thông kỹ thuật số	CTT633	4		X	
18	Truyền thông không dây	CTT631	4		X	
19	Truyền thông kỹ thuật quang	CTT632	4		X	
20	Mạng cảm ứng không dây	CTT625	4		X	
21	Mô hình hóa và mô phỏng mạng	CTT626	4		X	
22	Seminar mạng máy tính	CTT627	4		X	
23	Chuyên đề: Hệ điều hành Linux	CTT623	4		X	
24	Một số môn về kỹ năng mềm		Sẽ bổ sung, số tín chỉ thay đổi tùy theo chuyên đề.			

B. Tốt nghiệp

Sinh viên phải hoàn tất chương trình học bằng **một trong hai** hình thức :

- Làm khóa luận tốt nghiệp (tương đương 10 tín chỉ);
- Học thêm các học phần tự chọn trong phần A3 để tích lũy ít nhất 10 tín chỉ .

Không tổ chức kỳ thi tốt nghiệp cho sinh viên hệ hoàn chỉnh đại học.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 8 năm 2009

Hiệu trưởng



PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Dương Anh Đức

