

**BẢNG CHUYỂN ĐỔI HỌC PHẦN TƯƠNG ĐƯƠNG**

(Hướng dẫn tích lũy học phần chương trình mới cho sinh viên tại chức Khóa 2008 về trước)

**HỆ TẠI CHỨC - HOÀN CHỈNH TẠI CHỨC - CỬ NHÂN 2 TẠI CHỨC**

STT	Học phần cũ, Khóa 2008 về trước		Học phần của chương trình mới có thể thay thế cho học phần cũ		
	Tên học phần	Mã HP	Tên học phần	Mã HP	Số TC được tính
<b>A. KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG</b>					
1	Nhập môn tin học	TH014	Tin học cơ sở	CTT002	5
2	Nhập môn lập trình	TH015	Nhập môn lập trình	CTT003	5
3	Kỹ thuật lập trình	TH016			5
4	Phương pháp lập trình hướng đối tượng	TH108	Phương pháp lập trình hướng đối tượng	CTT006	5
5	Lý thuyết đồ thị	TH018	Lý thuyết đồ thị	CTT005	5
<b>B. KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP</b>					
<b>B.1. KIẾN THỨC CƠ SỞ NHÓM NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b>					
6	Kiến trúc máy tính và hợp ngữ	TH101	Kiến trúc máy tính và hợp ngữ	CTT104	5
7	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật 1	TH103			
8	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật 2	TH105	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	CTT101	5
9	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	TH701			
10	Mạng máy tính	TH102	Mạng máy tính	CTT105	5
11	Cơ sở dữ liệu	TH107	Cơ sở dữ liệu	CTT102	5
12	Hệ điều hành	TH106	Hệ điều hành	CTT103	5
<b>B.3. KIẾN THỨC NGHIỆP VỤ HỖ TRỢ</b>					
13	Nhập môn kế toán tài chính	TH204	Nhập môn kế toán tài chính	CTT121	5
14	Nhập môn quản trị doanh nghiệp	TH205	Nhập môn quản trị kinh doanh	CTT223	5
<b>B.3. KIẾN THỨC NGÀNH</b>					
15	Nhập môn CNPM	TH110	Nhập môn công nghệ phần mềm	CTT502	5
16	Hệ điều hành nâng cao	TH111			
17	Đồ họa máy tính	TH109			
18	Trí tuệ nhân tạo	TH112	Một học phần bất kỳ trong chương trình mới	/	5
19	Lập trình trên Windows	TH134			
20	Khai thác dữ liệu và ứng dụng	TH136			
21	Thiết kế CSDL	TH201			
22	Lập trình ứng dụng quản lý	TH207	Lập trình ứng dụng quản lý 1	CTT705	5
23	Thiết kế và lập trình ứng dụng WEB	TH134	Lập trình WEB 1	CTT703	5
24	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	TH202	Quản trị cơ sở dữ liệu	CTT702	5
25	Phân tích thiết kế HTTT	TH203	Phân tích thiết kế hệ thống thông tin	CTT204	5
<b>B.4. TỰ CHỌN THEO ĐỊNH HƯỚNG CHUYÊN NGÀNH</b>					
19	Chuyên đề Java	TH128	Một học phần bất kỳ trong chương trình mới	/	5
20	Chuyên đề Oracle	TH127			
Sinh viên từ Khóa 2008 trở về trước có thể chọn học phần tự chọn trong chương trình đào tạo mới cho phần tự chọn của mình. Một học phần 4 TC (mới) được tích lũy 5 TC (cũ).					
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2009 Hiệu Trưởng <i>[Signature]</i>					
 <b>PHÓ HIỆU TRƯỞNG</b> TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN 01/10/2009					
<i>Dương Anh Đức</i>					