



## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

(Ban hành theo quyết định số: /QĐ\_ĐT ngày tháng năm của Hiệu trưởng)

Hệ Đào Tạo Cao đẳng chính Quy (Tín chỉ) (CL)

Ngành Đào Tạo Cao đẳng Tin học (TH)

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của Tất Cả Các Môn Học 108

Điểm Trung Bình Tích Lũy Tối Thiểu 2.00

Trang 1

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
<b>Môn Học Theo Chương Trình</b>							
1	202108	Toán cao cấp A1	3.0	45.0		1	1
2	202109	Toán cao cấp A2	3.0	45.0		1	1
3	202501	Giáo dục thể chất 1*	1.0		45.0	1	1
4	214101	Tin học đại cương	3.0	30.0	30.0	1	1
5	214242	Nhập môn hệ điều hành	3.0	30.0	30.0	1	1
6	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3.0	45.0		1	2
7	200202	Quân sự (thực hành)*	3.0		90.0	1	2
8	202116	Toán rời rạc	3.0	45.0		1	2
9	202502	Giáo dục thể chất 2*	1.0		45.0	1	2
10	213601	Anh văn 1**	5.0	75.0		1	2
11	214231	Cấu trúc máy tính	2.0	30.0		1	2
12	214321	Lập trình cơ bản	4.0	45.0	30.0	1	2
13	200106	Các ng. lý CB của CN MácLênin	5.0	75.0		2	1
14	213602	Anh văn 2**	5.0	75.0		2	1
15	214241	Mạng máy tính cơ bản	3.0	45.0		2	1
16	214331	Lập trình nâng cao	4.0	45.0	30.0	2	1
17	214442	Nhập môn cơ sở dữ liệu	4.0	45.0	30.0	2	1
18	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3.0	45.0		2	2
19	214251	Hệ điều hành nâng cao	3.0	30.0	30.0	2	2
20	214252	Lập trình mạng	4.0	45.0	30.0	2	2
21	214352	Thiết kế hướng đối tượng	4.0	45.0	30.0	2	2
22	214441	Cấu trúc dữ liệu	4.0	45.0	30.0	2	2
23	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2.0	30.0		3	1
24	214371	Nhập môn công nghệ phần mềm	3.0	30.0	30.0	3	1
25	214461	Phân tích và thiết kế HTTT	4.0	45.0	30.0	3	1
26	214462	Lập trình Web	4.0	45.0	30.0	3	1
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>86.0</b>				
<b>Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 01 - Phải Đạt 6 TC</b>							
1	214283	Chuyên đề mạng máy tính & TT	4.0	45.0	30.0	3	2
2	214286	Chuyên đề Java	4.0	45.0	30.0	3	2
3	214287	ĐACN Mạng máy tính và TT	2.0			3	2
4	214374	Chuyên đề WEB	4.0	45.0	30.0	3	2
5	214385	ĐACN Công nghệ phần mềm	2.0			3	2
6	214487	ĐACN Hệ thống thông tin	2.0			3	2
7	214488	Chuyên đề Oracle	4.0	45.0	30.0	3	2

# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Trang 2

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
8	214981	Khóa luận tốt nghiệp	6.0			3	2
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>28.0</b>				
<b>Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 02 - Phải Đạt 14 TC</b>							
1	214272	Bảo mật mạng máy tính và HT	3.0	30.0	30.0	3	1
2	214273	Lập trình mạng nâng cao	4.0	45.0	30.0	3	1
3	214361	Giao tiếp người _máy	3.0	30.0	30.0	3	1
4	214372	Lập trình .NET	4.0	45.0	30.0	3	1
5	214373	Đảm bảo CL & kiểm thử phần mềm	3.0	30.0	30.0	3	1
6	214377	Data Warehouse	4.0	45.0	30.0	3	1
7	214464	An toàn và bảo mật hệ thống TT	3.0	30.0	30.0	3	1
8	214471	Hệ thống thông tin quản lý	3.0	30.0	30.0	3	1
9	214483	Thương mại điện tử	3.0	30.0	30.0	3	1
10	208453	Marketing căn bản	2.0	30.0		3	2
11	214271	Quản trị mạng	3.0	30.0	30.0	3	2
12	214282	Mạng máy tính nâng cao	4.0	45.0	30.0	3	2
13	214285	Giải pháp mạng cho DN	4.0	45.0	30.0	3	2
14	214376	Chuyên đề công nghệ phần mềm	3.0	30.0	30.0	3	2
15	214382	Chuyên đề mã nguồn mở	4.0	45.0	30.0	3	2
16	214451	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3.0	30.0	30.0	3	2
17	214465	Hệ thống thông tin địa lý	3.0	30.0	30.0	3	2
18	214481	Chuyên đề hệ thống thông tin	4.0	45.0	30.0	3	2
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>60.0</b>				
<b>Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 03 - Phải Đạt 2 TC</b>							
1	202620	Kỹ năng giao tiếp	2.0	30.0		2	2
2	202622	Pháp luật đại cương	2.0	30.0		2	2
3	212110	Khoa học môi trường	2.0	30.0		2	2
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>6.0</b>				

Tổng tín chỉ bắt buộc: 86

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn: 22

(\*) Môn điều kiện, khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.

(\*\*) Môn điều kiện, sinh viên có thể đăng ký học hoặc không. Sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra tiếng Anh theo Quyết định số 163/QĐ-ĐT-ĐNHL ngày 14/02/2011 của Hiệu trưởng ĐHNLTPHCM

Hiệu trưởng

Trưởng phòng Đào tạo

Trưởng khoa/bộ môn