



## **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            Đại học chính quy (Tín chỉ) (BA)

Ngành Đào Tạo      Công nghệ thông tin (DT)

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của Tất Cả Các Môn Học            140

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	202206	Vật lý 2	2.0	30.0		1	1
4	202501	Giáo dục thể chất 1*	1.0		45.0	1	1
5	213601	Anh văn 1**	5.0	75.0		1	1
6	214101	Tin học đại cương	3.0	30.0	30.0	1	1
7	200106	Các ng.lý CB của CN MácLênin	5.0	75.0		1	2
8	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3.0	45.0		1	2
9	200202	Quân sự (thực hành)*	3.0		90.0	1	2
10	202110	Toán cao cấp A3	3.0	45.0		1	2
11	202502	Giáo dục thể chất 2*	1.0		45.0	1	2
12	213602	Anh văn 2**	5.0	75.0		1	2
13	214231	Cấu trúc máy tính	2.0	30.0		1	2
14	214321	Lập trình cơ bản	4.0	45.0	30.0	1	2
15	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3.0	45.0		2	1
16	202121	Xác suất thống kê	3.0	45.0		2	1
17	214242	Nhập môn hệ điều hành	3.0	30.0	30.0	2	1
18	214331	Lập trình nâng cao	4.0	45.0	30.0	2	1
19	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2.0	30.0		2	2
20	214241	Mạng máy tính cơ bản	3.0	45.0		2	2
21	214251	Hệ điều hành nâng cao	3.0	30.0	30.0	2	2
22	214441	Cấu trúc dữ liệu	4.0	45.0	30.0	2	2
23	214442	Nhập môn cơ sở dữ liệu	4.0	45.0	30.0	2	2
24	214252	Lập trình mạng	4.0	45.0	30.0	3	1
25	214351	Lý thuyết đồ thị	4.0	45.0	30.0	3	1
26	214352	Thiết kế hướng đối tượng	4.0	45.0	30.0	3	1
27	214462	Lập trình Web	4.0	45.0	30.0	3	1
28	214361	Giao tiếp người _máy	3.0	30.0	30.0	3	2
29	214371	Nhập môn công nghệ phần mềm	3.0	30.0	30.0	3	2
30	214461	Phân tích và thiết kế HTTT	4.0	45.0	30.0	3	2
31	214463	Nhập môn trí tuệ nhân tạo	4.0	45.0	30.0	3	2
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>102.0</b>				

# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Trang 2

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
<b>Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 01 - Phải Đạt 10 TC</b>							
1	214283	Chuyên đề mạng máy tính & TT	4.0	45.0	30.0	4	2
2	214286	Chuyên đề Java	4.0	45.0	30.0	4	2
3	214287	ĐACN Mạng máy tính và TT	2.0			4	2
4	214374	Chuyên đề WEB	4.0	45.0	30.0	4	2
5	214385	ĐACN Công nghệ phần mềm	2.0			4	2
6	214487	ĐACN Hệ thống thông tin	2.0			4	2
7	214488	Chuyên đề Oracle	4.0	45.0	30.0	4	2
8	214982	Khóa luận tốt nghiệp	10.0	150.0		4	2
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>32.0</b>				
<b>Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 02 - Phải Đạt 4 TC</b>							
1	202620	Kỹ năng giao tiếp	2.0	30.0		2	1
2	208109	Kinh tế vi mô 1	3.0	45.0		2	1
3	208416	Quản trị học	2.0	30.0		2	1
4	202622	Pháp luật đại cương	2.0	30.0		2	2
5	208336	Nguyên lý kế toán	3.0	45.0		2	2
6	212110	Khoa học môi trường	2.0	30.0		2	2
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>14.0</b>				
<b>Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 03 - Phải Đạt 10 TC</b>							
1	214451	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3.0	30.0	30.0	3	2
2	214271	Quản trị mạng	3.0	30.0	30.0	4	1
3	214272	Bảo mật mạng máy tính và HT	3.0	30.0	30.0	4	1
4	214373	Đảm bảo CL & kiểm thử phần mềm	3.0	30.0	30.0	4	1
5	214377	Data Warehouse	4.0	45.0	30.0	4	1
6	214464	An toàn và bảo mật hệ thống TT	3.0	30.0	30.0	4	1
7	214483	Thương mại điện tử	3.0	30.0	30.0	4	1
8	214282	Mạng máy tính nâng cao	4.0	45.0	30.0	4	2
9	214376	Chuyên đề công nghệ phần mềm	3.0	30.0	30.0	4	2
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>29.0</b>				
<b>Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 04 - Phải Đạt 14 TC</b>							
1	208453	Marketing căn bản	2.0	30.0		3	1
2	214353	Đồ họa máy tính	3.0	30.0	30.0	3	1
3	214465	Hệ thống thông tin địa lý	3.0	30.0	30.0	3	1
4	214284	Lập trình C++ trong LINUX	4.0	45.0	30.0	3	2
5	214372	Lập trình .NET	4.0	45.0	30.0	3	2
6	214273	Lập trình mạng nâng cao	4.0	45.0	30.0	4	1
7	214274	Lập trình cho hệ thống nhúng	3.0	30.0	30.0	4	1
8	214378	Lập trình phân tán	4.0	45.0	30.0	4	1
9	214471	Hệ thống thông tin quản lý	3.0	30.0	30.0	4	1
10	214485	Data Mining	4.0	45.0	30.0	4	1
11	214486	Máy học	3.0	30.0	30.0	4	1
12	214285	Giải pháp mạng cho DN	4.0	45.0	30.0	4	2

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Trang 3

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
13	214382	Chuyên đề mã nguồn mở	4.0	45.0	30.0	4	2
14	214481	Chuyên đề hệ thống thông tin	4.0	45.0	30.0	4	2
15	214489	Chuyên đề DB2	3.0	30.0	30.0	4	2
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>52.0</b>				

Tổng tín chỉ bắt buộc: 102

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn: 38

(\*) 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