

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG VÀ KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO
NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Ban hành kèm theo Quyết định số 546/QĐ-ĐHĐN ngày 06/08/2013)

STT	Tên học phần	Số tín chỉ	Học kỳ					
			1	2	3	4	5	6
I	Khối kiến thức đại cương	38						
	(Không tính học phần GDTC; GDQP)							
I.1	Các học phần bắt buộc	36						
1	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin	5	5					
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		2				
3	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3			3			
4	Tiếng Anh 1	3	3					
5	Tiếng Anh 2	2		2				
6	Tiếng Anh 3	2			2			
7	Tâm lý học đại cương	2	2					
8	Cơ sở toán	2	2					
9	Pháp luật đại cương	2		2				
10	Tin học đại cương	3	3					
11	Đại số tuyến tính	3		3				
12	Giải tích	4		4				
13	Vật lý đại cương	3			3			
14	Giáo dục thể chất	3	*	*	*			
15	Giáo dục quốc phòng	135t						
I.1	Các học phần tự chọn (2/4)	2	2					
16	Xã hội học	2						
17	Văn hoá học Việt Nam đại cương	2						
II	Khối kiến thức ngành	43						
II.1	Khối kiến thức cơ bản	12						
18	Lý thuyết xác suất và thống kê toán	3			3			
19	Phương pháp tính	3				3		
20	Kiến trúc máy tính	3		3				
21	Anh văn chuyên ngành	3					3	
II.2	Khối kiến thức cơ sở ngành	31						
22	Ngôn ngữ lập trình bậc cao	3		3				
23	Toán rời rạc	3			3			
24	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3			3			
25	Nguyên lý hệ điều hành	2				2		
26	Nhập môn cơ sở dữ liệu	3				3		
27	Lập trình hướng đối tượng	3				3		
28	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3				3		
29	Nhập môn trí tuệ nhân tạo	3						3
30	Mạng máy tính	3					3	
31	Thiết kế Web	3				3		

STT	Tên học phần	Số tín chỉ	Học kỳ					
			1	2	3	4	5	6
32	Công nghệ phần mềm	2					2	
III	Khối kiến thức chuyên ngành công nghệ phần mềm	12						
III.1	Các học phần bắt buộc	6						
33	Lập trình Windows	3					3	
34	Lập trình Web	3					3	
III.2	Các học phần tự chọn (6/12)	6						
	Tự chọn HK5 (4/10)	4					4	
35	Phần mềm mã nguồn mở	2						
36	Lập trình Java	2						
37	An ninh hệ thống	2						
38	Đồ họa vi tính	2						
39	Lắp ráp và cài đặt máy tính	2						
	Tự chọn HK6 (2/4)	2						2
40	Bài tập lớn: Chủ đề lập trình	2						
41	Bài tập lớn: Thiết kế Web	2						
IV	Thực tập cuối khóa	6						
42	Thực tập chuyên ngành cuối khóa	6						6
V	Khóa luận tốt nghiệp hoặc học phần thay thế	5						
43	Lập trình Web nâng cao	2						2
44	Quản trị mạng	3						3
	Tổng cộng	104	17	19	17	17	18	16

Đồng Nai, ngày 06 tháng 8 năm 2013
HIỆU TRƯỞNG