

PHỤ LỤC KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

Ngành Công nghệ thông tin
(Áp dụng từ năm 2017 trở về sau)

NĂM 1

Học kỳ 1					
Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP tiên quyết
		LT	TH	Tổng	
	Hướng nghiệp	0.5	0.5	1	
CN1109	Cơ sở dữ liệu 1	2	1	3	
DC1108	Tiếng anh 1,2	6		6	
DC1106	Tin học đại cương	2	1	3	
TỔNG		10.5	2.5	13	

Học kỳ 2

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP tiên quyết
		LT	TH	Tổng	
DC1110	Tiếng anh 3,4	6		6	DC1108
CS1101	Kỹ thuật lập trình	2	2	4	DC1106
TC1103	Pháp luật đại cương	2		2	
DC1104	Toán cao cấp A1	3		3	
CN1111	Cơ sở dữ liệu 2	2	1	3	CN1109
*	Giáo dục thể chất 1			2	
TỔNG		15	3	20	

NĂM 2

Học kỳ 3

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP tiên quyết
		LT	TH	Tổng	
DC1111	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	2	1	3	DC1111
CS1104	Mạng máy tính	2	1	3	
DC1105	Toán cao cấp A2	3		3	
DC1107	Kiến trúc máy tính	2	1	3	
	Lập trình web cơ bản	2	1	3	
CS1102	Lập trình hướng đối tượng	2	1	3	CS1101
*	Giáo dục thể chất 2			1	
TỔNG		13	5	19	

Học kỳ 4

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP tiên quyết
		LT	TH	Tổng	
CS1103	Hệ điều hành	3		3	DC1107
CN1112	Quản trị mạng	2	1	3	
CN1101	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	2	1	3	DC1106
CS1106	Lập trình web nâng cao	2	1	3	
*	Giáo dục quốc dục - an ninh			8	Học trong hè
TỔNG		9	3	20	

NĂM 3

Học kỳ 5

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP tiên quyết
-------------	--------------	------------	--	--	---------------

Mã học phần	Tên học phần	LT	TH	Tổng	HP tiên quyết
DC1101	Những NLCB của CN Mác – Lênin 1	5		5	
CN1107	Công nghệ mã nguồn mở	3		3	
CN1108	Toán rời rạc và lý thuyết đồ thị	2	1	3	
CN1103	Lập trình Windows	2	1	3	DC1106
TỔNG		12	2	14	

Học kỳ 6

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP tiên quyết
		LT	TH	Tổng	
CN1105	Bảo mật thông tin	3		3	
CN1115	Lập trình Java	2	1	3	DC1106
DC1102	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		2	
CN1113	Thương mại điện tử	3		3	
CS1108	Lý thuyết xác suất & thống kê	3		3	
CN1110	Khai thác dữ liệu	2	1	3	DC1104
TỔNG		15	2	17	

NĂM 4

Học kỳ 7

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP tiên quyết
		LT	TH	Tổng	
CN1106	XML và ứng dụng	2	1	3	
CN1104	Hệ điều hành Unix	2	1	3	
DC1103	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3		3	
	Học phần chuyên ngành tự chọn			3	
	Học phần chuyên ngành tự chọn			3	
	Học phần chuyên ngành tự chọn			3	
TỔNG		7	2	18	

Học kỳ 8

Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP tiên quyết
		LT	TH	Tổng	
	Học phần chuyên ngành tự chọn			3	
	Chọn 1 trong 2 hình thức tốt nghiệp:				
TN1101	1. Khóa luận tốt nghiệp			9	CS1101,CS1102, CN1111,CN110, CS110
	2. Thực tập tốt nghiệp			6	
	Học phần chuyên ngành tự chọn			3	
TỔNG				12	
TỔNG SỐ TÍN CHỈ		122 Tín chỉ không tính HP đánh dấu *			