

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KHÓA 2
KỸ SƯ NGÀNH MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG
LỚP MMT02 KHÓA HỌC 2007-2012

GIAI ĐOẠN 1					
Học kỳ	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	Chi tiết TC	
				LT	TH
I	CSC21	Tin học Đại cương	5	4	1
	PHIL2	Triết học Mác-Lê nin	5	5	
	MAT23	Đại số Tuyến tính	4	4	
	MAT21	Toán cao cấp A1	4	4	
	PHY01	Vật lý đại cương A1	3	3	
		Anh văn 1	<i>Tính riêng</i>		
		Giáo dục Quốc phòng	<i>Tính riêng</i>		
		Giáo dục thể chất 1	<i>Tính riêng</i>		
	Tổng Học Kỳ 1	21	20	1	
II	DSAL1	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	3	1
	CARC1	Kiến trúc máy tính	3	3	
	MAT22	Toán cao cấp A2	4	3	1
	OOPT1	Lập trình hướng đối tượng	4	3	1
	DBSS1	Cơ sở dữ liệu	4	3	1
		Anh văn 2	<i>Tính riêng</i>		
		Giáo dục thể chất 2	<i>Tính riêng</i>		
	Tổng Học Kỳ 2	19	15	4	
	OSYS1	Hệ điều hành	4	3	1
	WINP1	Lập trình trên Windows	4	3	1
	MLPE2	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	5	5	
	PHY22	Vật lý đại cương A2	4	3	1
	CNET1	Mạng máy tính	4	3	1
		Anh văn 3	<i>Tính riêng</i>		
		Tổng Học Kỳ 3	21	17	4
IV	VCPL1	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3	3	
	ITEM1	Nhập môn quản trị doanh nghiệp	2	2	
		Nhập môn công tác Kỹ sư	2	2	
	MAT04	Cấu trúc rời rạc	4	4	
	SOCI1	Chủ nghĩa Xã hội Khoa học	3	3	
		Anh văn 4	<i>Tính riêng</i>		
		Tổng Học Kỳ 4	14	14	-

GIAI ĐOẠN 2					
V	NT110	Tín hiệu và mạch	3	3	
	NT103	Hệ điều hành Linux	4	3	1
	NT104	Lý thuyết Thông tin	3	3	
	NT105	Truyền dữ liệu	4	3	1
	NT106	Lập trình mạng căn bản	3	2	1
		Tổng Học Kỳ 5	17	14	3
VI	NT102	Điện tử cho công nghệ thông tin	4	3	1
	NT111	Thiết bị mạng và truyền thông Đa phương tiện	4	3	1
	NT107	Xử lý tín hiệu số	4	3	1
	NT109	Lập trình ứng dụng Mạng	3	2	1
	NT108	Mạng truyền thông và di động	3	3	
		Tổng Học Kỳ 6	18	14	4
VII	SMET2	Phương pháp luận sáng tạo KH-CN	2	2	
	NT202	Đồ án môn học Lập trình ứng dụng Mạng	2		2
	NT101	An toàn Mạng máy tính	4	3	1
	NT112	Công nghệ mạng Viễn thông	4	3	1
		<i>Học phần chuyên ngành</i>	3	2	1
		<i>Học phần chuyên ngành</i>	3	2	1
		<i>Học phần tự chọn</i>	3	2	1
		Tổng Học Kỳ 7	21	14	7
VIII	NT501	Thực tập doanh nghiệp	3		3
	NT203	Đồ án chuyên ngành	2		2
	NT113	Thiết kế Mạng	3	2	1
	NT201	Phân tích và thiết kế Hệ thống	3	3	
	HCMT1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	
		<i>Học phần chuyên ngành</i>	3	2	1
		<i>Học phần tự chọn</i>	3	2	1
		Tổng Học Kỳ 8	19	11	8
IX	Lựa chọn 1	Khóa luận tốt nghiệp	10		
	Lựa chọn 2	Môn tốt nghiệp 1	3	2	1
		Môn tốt nghiệp 2	3	2	1
		Đồ án tốt nghiệp	4	4	
		Tổng Học Kỳ 8	10	8	2
	Tổng cộng	160			

Các môn chuyên ngành: sinh viên được chọn 3 môn chuyên ngành và có thể học 1 môn tự chọn trong các môn sau

Mã học phần	Tên học phần	Số TC	Chi tiết TC	
			LT	TH
NT301	Quản trị hệ thống mạng	3	2	1
NT302	Xây dựng chuẩn chính sách an toàn thông tin trong doanh nghiệp	3	2	1
NT303	Công nghệ thoại IP	3	2	1
NT304	Ứng dụng truyền thông và An ninh Thông tin	3	2	1
NT395	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động	3	2	1
NT507	Xây dựng ứng dụng Web	3	2	1
NT305	Lập trình trên Linux	3	2	1

Các môn tự chọn/tốt nghiệp:

Mã học phần	Tên học phần	Số TC	Chi tiết TC	
			LT	TH
NT502	Thương mại Điện tử và Triển khai ứng dụng	3	2	1
NT504	An toàn mạng máy tính nâng cao	3	2	1
NT509	Hệ thống đa tác tử di động thông minh	3	2	1
NT503	Bảo mật Internet	3	2	1

TP Hồ Chí Minh, ngày tháng năm
Hiệu trưởng

GS. TSKH. Hoàng Văn Kiêm

