KÉ HOẠCH HỌC TẬP MẪU K48 Ngành: Công nghệ thông tin (chương trình Chất lượng cao)

	Tigann.	Cong nghệ thông tin (chương trinn	Cha	ııuç	ng ca		αí				
-	3.50					Số	Số				
TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	tiết	tiết				
						LT	TH				
	Năm 1 – Học kỳ 1										
1.	FL001H	Nghe và Nói 1 (*)	3	3		45					
2.	FL003H	Đọc hiểu 1 (*)	2	2		30					
3.	FL005H	Viết học thuật 1 (*)	2	2		30					
4.	FL007H	Ngữ pháp ứng dụng (*)	3	3		45					
5.	FL008H	Ngữ âm thực hành (*)	2	2		30					
6.	FL009H	Kỹ năng thuyết trình (*)	2	2		30					
	TC: 14 TC										
		Năm 1 – Học kỳ 2									
		Physical education 1+2+3(*)									
1.	TC100	Giáo dục thể chất	1		1		90				
		General Programming A									
2.	CT054H	Lập trình căn bản A	4	4		30	60				
		Basic Informatics (*)									
3.	TN033	Tin học căn bản	1	1		15					
		Basic Informatics (*): Practices									
4.	TN034	` /	2	2			60				
		Thực tập tin học căn bản									
5.	CT051	Calculus for computer science	4	4		60					
		Vi tích phân									
6.	FL002H	Nghe và Nói 2 (*)	2	2		30					
7.		Đọc hiểu 2 (*)	2	2		30					
8.	FL006H	Viết học thuật 2 (*)	2	2		30					
9.	CT056H		1		1	<u>10</u>	10				
		TC: 19 TC									
		Năm 1 – Học kỳ phụ			T						
1	OP00*	Giáo dục quốc phòng (*)	8	8		105	15				
1	QIOO	National defence education	8	0		103	43				
		TC: 8 TC									
		Năm 2 – Học kỳ 1									
1	TC100	Physical education 1+2+3(*)	1		1		00				
1.	TC100	Giáo dục thể chất (tiếp theo)	1		I		45				
_	OT111II	Study Skills in Higher Education	2	2		4.7					
2.	CT111H	Kỹ năng học đại học	3	3		45					
2	CITTO FOLL	Linear Algebra & Analytic Geometry		_		45					
3.	CT052H	Đại số tuyến tính và hình học CNTT	3	3							
	CT103H	Fundamentals of Information Technology					20				
4.		Nền tảng công nghệ thông tin	3	3		30	30				
		Data Structures									
5.	CT102H	Cấu trúc dữ liệu	4	4		45	30				
		Probability & Statistics									
6.	CT053H	Xác suất thống kê	3	3		45					
		Ţ									
7.	ML014	Marxist-Leninist philosophy	3	3		45					
	1	Triết học Mác-Lênin									
		$Cl = 1 TC = 1 t = 1 \times \cdots \times 1$									
8.	(OTOETH	Chọn 1 TC nhóm kỹ năng mềm	1		1						
	(CT057H	Chọn 1 TC nhóm kỹ năng mềm KN làm việc nhóm) TC: 21TC	1		1						

						Số	Số			
TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	tiết	tiết			
11	Ivia illuli	Ten mon		טט	10	LT	TH			
	Năm 2 – Học kỳ 2									
1	TC100	Physical education 1+2+3(*)	1		1		00			
1.	TC100	Giáo dục thể chất (tiếp theo)	1		1		90			
2.	CT104H	Principles of Operating Systems	3	3		30	30			
۷.	С110 4 П	Nguyên lý hệ điều hành	3	3		30	30			
3.	CT109H	Design and Analysis of Computer Algorithms	3	3		30	30			
<i>J</i> .		Phân tích & thiết kế thuật toán	3	3		30	30			
4.	CT110H	Introduction to Databases	3	3		30	30			
	0111011	Cơ sở dữ liệu	-							
5.	CT107H	Introduction to Software Engineering	3	3		30	30			
		Nhập môn công nghệ phần mềm								
6.	CT108H	Object-Oriented Programming	3	3		30	30			
7	MT 016	Lập trình hướng đối tượng	2	2		20				
7.	ML016	Kinh tế chính trị Mác-Lênin TC: 18TC		2		30	<u> </u>			
		Năm 2 – Học kỳ phụ								
		Pháp luật đại cương								
1	KL001	General Laws	2	2		30				
	Năm 3 – Học kỳ 1									
1.	ML018	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		30				
2	CTOCII	Principles of Database Management Systems	2	2		20	20			
2.	CT206H	Nguyên lý hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	3		30	30			
3.	CT106H	Computer Networks	3	3		30	30			
		Mạng máy tính	3	3		30	30			
	CT207H	SQLServer Database Management Systems	3			30	30			
4.	CT208H	Hệ quản trị CSDL SQL Server			3		50			
		Oracle Database Management Systems	3			30	30			
		Hệ quản trị CSDL Oracle (Chọn)								
5.	CT101H	Mathematics for Computer Science Toán cho khoa học máy tính	4	4		45				
	ML007 XH028	Basic Concepts of Logic								
		Logic hoc đại cương	2			30				
		General Sociology								
6.		Xã hội học đại cương	2 2 2			30				
	XH011	Vietnam's Cultural Foundation				20				
		Cơ sở văn hóa Việt Nam			2	30				
	XH012	Practical Vietnamese				20				
		Tiếng Việt thực hành				30				
		General Acte Administratif and Archives								
	XH014	Management	2			30				
		Văn bản & lưu trữ đại cương (Chọn)								
	TC: 17TC									
	Năm 3 – Học kỳ 2									
1.	CT216H	Project – Fundamental Topics	3	3			135			
		Niên luận cơ sở								
2.	CT112H	Systems Analysis & Design Phân tích & thiết kế hệ thống	3	3		30	30			
3.	CT105H	Systems Administration	3	3		30	30			
٦.	C110311	Systems Administration)		50	50			

ТТ	Mã môn	Tên môn	TC	BB	ТС	Số tiết LT	Số tiết TH					
		Quản trị hệ thống										
4.	CT203H	Software Project Management	3	3		30	30					
		Quản lý dự án phần mềm	3			30	30					
5.		Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	2		30						
		c phần trong khối kiến thức chuyên sâu										
6.		- Công nghệ và dịch vụ web										
	CT214H -	Web Programming - Lập trình Web	3		3	45	30					
	TC: 17TC											
	Năm 4 – Học kỳ 1											
1.	ML021	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30						
2.	CT501H	Project – Specialized Topics	3	3			135					
		Niên luận chuyên ngành - CNTT										
3.	CT214H	Web Programming - Lập trình Web	3	3		30	30					
	CT313H	Công nghệ và dịch vụ web	-									
4.	CT201H	Computer security	3	3		30	30					
		An ninh máy tính	-									
	CT211H	Application Development on Linux	3			30	30					
		Phát triển ứng dụng trên Linux										
5.	CT212H	Application Development on Windows	3		3	30	30					
		Phát triển ứng dụng trên Windows										
	CT213H	Open Source Software Development	3			30	30					
	CTOOLI	Phát triển phần mềm mã nguồn mở (Chọn)	-									
	СТ209H СТ210H	Microsoft Windows Network Administration	3		3	15	60					
6.		Quản trị mạng trên MS Windows (Chọn)	-									
		Linux Network Administration	3			15	60					
		Quản trị mạng Linux										
7.	Chọn 1 họ	c phần trong khối kiến thức chuyên sâu										
/.	CT308H	Thương mại điện tử	3		3	45	30					
		TC: 20TC	1 3			T-3	30					
		Năm 4 – Học kỳ 2										
		Cloud Computing										
1.	CT204H	Diên toán đám mây	3	3		30	30					
_		Principles of Machine Learning										
2.	CT205H	Nguyên lý máy học	3	3		30	30					
		Human Computer Interaction	_	_		_						
3.	CT202H	Tương tác người máy	3	3		30	30					
—		Chọn 3 học phần trong khối kiến thức chuyên	1									
4.		sâu:										
<u> </u>	CT301H	An ninh mang	3		3	30	30					
		Phát triển ứng dụng chuyên nghiệp với .NET	3		3	30	30					
<u> </u>		Lập trình cho các thiết bị di động	3		3	30	30					
	TC: 18TC											
	Năm 4 – Học kỳ phụ											
_	our a constant	Internship	Τ_				40-					
1	CT215H	Thực tập thực tế	2	2			180					
		TC: 2TC	1	I	I							
		Năm 5 – Học kỳ 1										
Time of Tipony 1												

ТТ	Mã môn	Tên môn	ТС	BB	ТС	Số tiết LT	Số tiết TH
1	CT502H	Thesis Luận văn tốt nghiệp	10	10			300
		TC: 10TC					