

KẾ HOẠCH HỌC TẬP KHÓA 48

Ngành: **Hệ thống thông tin** (Information systems) Mã ngành: 7480104
Chuyên ngành:
Hệ đào tạo: Chính quy Thời gian đào tạo: 4,5 năm Danh hiệu: Kỹ sư

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	Học phần song hành	Ghi chú
Học kỳ 1 – Năm thứ 1										
1	QP010	Giáo dục quốc phòng và An ninh 1 (*)	2	2		37	8			SV học theo thời khóa biểu của Trường
2	QP011	Giáo dục quốc phòng và An ninh 2 (*)	2	2		22	8			
3	QP012	Giáo dục quốc phòng và An ninh 3 (*)	2	2		14	16			
4	QP013	Giáo dục quốc phòng và An ninh 4 (*)	2	2		4	56			
5	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30				
6	TN010	Xác suất thống kê	3	3		45				
Cộng			13	13	0	152	88			
Học kỳ 2 – Năm thứ 1										
1	ML014	Triết học Mác - Lênin	3	3		45				
2	CT101	Lập trình căn bản A	4	4		30	60			
3	CT200	Nền tảng công nghệ thông tin	4	4		30	60			
4	CT100	Kỹ năng học đại học	2	2		20	20			
5	TN001	Vi – Tích phân A1	3	3		45				
6	XH023	Anh văn căn bản 1 (*)	4		4	60				
7	FL001	Pháp văn căn bản 1 (*)	4			60				
Cộng			20	16	4	290	140			
Học kỳ 1 – Năm thứ 2										
1	ML016	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2		30		ML014		
2	TN002	Vi – Tích phân A2	4	4		60		TN001		
3	CT177	Cấu trúc dữ liệu	3	3		30	30			
4	CT176	Lập trình hướng đối tượng	3	3		30	30	CT101		
5	CT190	Nhập môn trí tuệ nhân tạo	2	2		30				
6	ML007	Logic học đại cương	2		2	30				
7	XH028	Xã hội học đại cương	2			30				
8	XH011	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30				
9	XH012	Tiếng Việt thực hành	2			30				
10	XH014	Văn bản và lưu trữ đại cương	2			30				
11	KN001	Kỹ năng mềm	2			30				
12	KN002	Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	2			20	20			
13	XH024	Anh văn căn bản 2 (*)	3		3	45		XH023		
14	FL002	Pháp văn căn bản 2 (*)	3			45		FL001		
Cộng			19	14	5	255/245	80/60			
Học kỳ 2 – Năm thứ 2										
1	ML018	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		30		ML016		
2	TC100	Giáo dục thể chất 1 (*)	1		1		30			
3	TN012	Đại số tuyến tính & Hình học	4	4		60				

4	CT180	Cơ sở dữ liệu	3	3		30	30	CT177		
5	CT174	Phân tích & thiết kế thuật toán	3	3		30	30	CT177		
6	CT173	Kiến trúc máy tính	3	3		45				
7	XH025	Anh văn căn bản 3 (*)	3		3	45		XH024		
8	FL003	Pháp văn căn bản 3 (*)	3			45		FL002		
Cộng			19	15	4	285	90			
Học kỳ 1 – Năm thứ 3										
1	TC100	Giáo dục thể chất 2 (*)	1		1		30			
2	ML019	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	2		30		ML018		
3	CT178	Nguyên lý hệ điều hành	3	3		30	30	CT173		
4	CT175	Lý Thuyết đồ thị	3	3		30	30	CT177		
5	CT182	Ngôn ngữ mô hình hóa	3	3		30	30	CT176	CT180	
6	CT205	Quản trị cơ sở dữ liệu	3	3		30	30	CT180		
7	CT188	Nhập môn lập trình web	3	3		30	30			
Cộng			18	17	1	180	180			
Học kỳ 2 – Năm thứ 3										
1	TC100	Giáo dục thể chất 3 (*)	1		1		30			
2	CT172	Toán rời rạc	4	4		60				
3	CT112	Mạng máy tính	3	3		30	30	CT178		
4	CT179	Quản trị hệ thống	3	3		30	30			
5	CT296	Phân tích & thiết kế hệ thống	3	3		30	30	CT180		
6	CT299	Phát triển hệ thống web	3	3		30	30	CT180, CT188		
Cộng			17	16	1	180	150			
Học kỳ 1 – Năm thứ 4										
1	CT430	Phân tích hệ thống hướng đối tượng	3	3		30	30	CT182		
2	CT273	Giao diện người - máy	3	3		30	30	CT296		
3	CT281	Cơ sở dữ liệu phân tán	3	3		30	30	CT180		
4	CT291	Lập trình ứng dụng	3	3		30	30	CT180		
5	CT252	Niên luận cơ sở ngành HTTT	3	3			90	CT180		
6	ML021	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML019		
Cộng			17	17	0	150	210			
Học kỳ 2 – Năm thứ 4										
1	CT263	Niên luận ngành HTTT	3	3			90	CT296, CT430, CT291		
2	CT262	Phát triển hệ thống thông tin quản lý	3	CN1	Chọn CN1 hoặc CN2	30	30	CT296		
3	CT258	Phát triển hệ thống thương mại điện tử	3			30	30	CT296		
4	CT298	Phát triển hệ thống thông tin địa lý	3			30	30	CT296		
5	CT286	Kho dữ liệu và OLAP	3	CN2		30	30	CT 180		
6	CT285	Hệ thống quản lý sản xuất	3			30	30	CT296		
7	CT255	Nghiệp vụ thông minh (Business Intelligence)	3			30	30	CT109		
8	CT099	Blockchain và ứng dụng	3	3		30	30	CT296		
9	CT274	Lập trình cho thiết bị di động	3	3		30	30	CT176		
Cộng			18	9	9	150	180			
Học kỳ 3 (hè) – Năm thứ 4										
1	CT511	Thực tập doanh nghiệp - HTTT	5	5			270	>=125 TC, CT296, CT430		

Cộng			5	5	0	0	270			
Học kỳ 1 – Năm thứ 5										
1	CT551	Luận văn tốt nghiệp – HTTT	15		15			≥ 125 TC, CT296, CT430		
2	CT503	Tiểu luận tốt nghiệp - HTTT	6			180	180	≥ 125 TC, CT296, CT430		
3	CT254	Bảo mật, an toàn HTTT	3			30	30	CT296		
4	CT265	Hệ CSDL đa phương tiện	3			30	30	CT180		
5	CT207	Phát triển phần mềm mã nguồn mở	3			30	30	CT176		
6	CT280	CSDL NoSQL	3			30	30	CT180		
7	CT512	Điện toán đám mây và IoT	3			30	30	CT112		
8	CT513	Web ngữ nghĩa và ứng dụng	3			30	30	CT296		
9	CT514	Dữ liệu lớn và Chuyển đổi số	3			30	30	CT180		
10	CT515	Quản trị tri thức	3			30	30	CT190		
Cộng			15		15					
TỔNG CỘNG			161	122	39					

Đơn vị quản lý: Bộ môn Hệ thống thông tin, Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông
Cần Thơ, ngày ... tháng 07 năm 2022

TRƯỞNG KHOA

(Đã ký)

Nguyễn Hữu Hòa

TRƯỞNG BỘ MÔN



Nguyễn Thái Nghe