

7.2. Nội dung và kế hoạch giảng dạy (dự kiến)

TT	NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ)		MÃ HP/BM	SỐ TC	BỐ TRÍ CÁC HỌC KỲ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Tổng số tín chỉ				130	17	18	18	18	15	17	17	10
1. KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG				43								
<i>1.1. Các học phần chung</i>				19	5	6	3			2	3	
1	1	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 1 Principles of Maxism-Leninism 1	LLNL1103	2	2							
2	2	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 2 Principles of Maxism-Leninism 2	LLNL1104	3		3						
3	3	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	LLTT1101	2						2		
4	4	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam Political revolution roadmap of the Communist Party of Vietnam	LLDL1101	3								3
5	5	Ngoại ngữ Foreign Language	NNKC	9	3	3	3					
		Giáo dục thể chất Physical Education	GDTC	4								
		Giáo dục quốc phòng an ninh Military Education	GDQP	8								
<i>1.2. Các học phần của Trường</i>				9	3	3		3				
6	1	Pháp luật đại cương Fundamentals of Laws	LUCS1129	3	3							
7	2	Kinh tế vi mô 1 Microeconomics 1	KHMI1101	3		3						
8	3	Kinh tế vĩ mô 1 Macroeconomics 1	KHMA1101	3				3				
<i>1.3. Các học phần của ngành</i>				15	6	3	3	3				
9	1	Kinh tế Việt Nam Vietnam's Economy	KHEH1104	3	3							
10	2	Quản trị kinh doanh 1 Business Management 1	QTTH1102	3		3						
11	3	Hệ thống thông tin quản lý Management Information Systems	TIHT1102	3			3					
12	4	Tin học đại cương Basic Informatics	TIKT1109	3	3							
13	5	Nguyên lý kế toán Accounting Principles	KTKE1101	3				3				
2. KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP				87	3	6	12	12	17	15	12	10
<i>2.1. Kiến thức cơ sở ngành</i>				15			9	6				
14	1	Lý thuyết tài chính tiền tệ 1 Monetary and Financial Theories 1	NHLT 1101	3				3				
15	2	Thống kê trong kinh tế và kinh doanh Statistics in economics and bussiness	TKKD1129	3			3					
16	3	Cơ sở lập trình Principles of Programming	CNTT1128	3			3					

17	4	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật Data Structures and Algorithms	TIHT1101	3			3					
18	5	Kế toán máy Computer-Based Accounting	TIHT1119	3			3					
2.2. Kiến thức ngành				44								
2.2.1. Các học phần bắt buộc				29		3		6	9	6	5	
19	1	Phát triển các hệ thống thông tin quản lý Management Information Systems Development	TIKT1113	3					3			
20	2	Ứng dụng cơ sở dữ liệu Application of Databases	TIKT1124	3			3					
21	3	Quản trị các nguồn lực thông tin Information Resources Managements	TIKT1116	3					3			
22	4	Quản trị dự án hệ thống thông tin Information Systems Project Management	TIKT1108	3						3		
23	5	Hệ thống thông tin hỗ trợ ra quyết định Decision Support Systems	TIHT1110	3						3		
24	6	Tri thức kinh doanh Business Inteligence	TIKT1122	3							3	
25	7	Phát triển các ứng dụng trong quản lý Development of Management Application	TIHT1113	3					3			
26	8	Cơ sở dữ liệu Databases	TIKT1130	3		3						
27	9	Mạng và truyền thông Networks and Data Communication	TIKT1106	3				3				
28	10	Đề án ngành Hệ thống thông tin quản lý Course Project for Management Information Systems	TIHT1118	2							2	
2.2.2. Các học phần tự chọn (SV tự chọn 05 học phần)				15		3	3	3	6			
29 30 31 32 33	1	Tin học kế toán Accounting Information	TIKT1117	3								
	2	Tin học ngân hàng Banking Informatic	TIKT1119	3								
	3	Tin học tài chính Financial Informatic	TIKT1121	3								
	4	Kỹ nghệ phần mềm Software Engineering	TIHT1104	3								
	5	Quản trị tác nghiệp Operations Management	QTKD1135	3								
	6	Quản trị tài chính Financial Management	NHTC1102	3						3		
	7	Kiến trúc máy tính và hệ điều hành Computer Architecture and Operating System	CNTT1142	3								
	8	Toán rời rạc Discrete Mathematics	TOCB1107	3	3							
	9	Quản trị doanh nghiệp Enterprise Management	QTKD1116	3			3					
2.3. Kiến thức chuyên sâu (SV tự chọn 6 học phần)				18						9	9	
1 2	1	Lập trình nâng cao Advanced Programing	TIHT1105	3								
	2	Quản trị doanh nghiệp tin học IT Business Administration	TIHT1115	3								

34	3	Hệ thống thương mại điện tử Electronic Commerce Systems	TIKT1129	3									
35	4	Phát triển các ứng dụng Web Web Applications Development	TIKT1134	3									
36	5	Phát triển phần mềm mã nguồn mở và ứng dụng Development of Open Source Software and Applications	TIKT1135	3									
37	6	Lập trình mạng Network Programing	TIKT1131	3									
38	7	Ngôn ngữ mô hình hóa thống nhất Unified Modeling Language	TIKT1133	3									
39	8	Marketing trực tuyến Marketing Online	TIKT1132	3									
	9	Phát hiện tri thức từ dữ liệu Knowledge discovery in Data	CNTT1181	3									
	10	Lập trình khoa học dữ liệu Data science programing	CNTT1179	3									
40	2.4. Chuyên đề thực tập (Internship Programme)		TIHT1108	10									
Đạt Chuẩn đầu ra ngoại ngữ, tin học và GDQP & AN, GDTC theo quy định của Trường													

8. Hướng dẫn thực hiện

- CTĐT được thực hiện trong 04 năm, mỗi năm có 02 học kỳ chính và 01 học kỳ phụ (học kỳ hè) theo học chế tín chỉ. Sinh viên nhập học được đăng ký học mặc định trong học kỳ 1, các học kỳ sau sinh viên tự đăng ký học theo kế hoạch giảng dạy của trường. Các học phần được sắp xếp linh hoạt theo từng học kỳ, sinh viên có thể đăng ký học trước hoặc sau các học phần, không bắt buộc theo trình tự của kế hoạch dự kiến nếu đáp ứng các điều kiện của học phần đăng ký. Sinh viên có thể học vượt để tốt nghiệp sớm so với thời gian thiết kế.
- Nội dung cần đạt được của từng học phần, khối lượng kiến thức (Lý thuyết/Thực hành/Tự học) và cách đánh giá học phần được quy định trong Đề cương chi tiết mỗi học phần.
- Điều kiện tốt nghiệp: sinh viên cần tích lũy đủ khối lượng kiến thức của CTĐT, đạt chuẩn đầu ra tin học và ngoại ngữ, có chứng chỉ GDQP và AN và hoàn thành các học phần GDTC và các quy định khác của trường.

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN CNTT VÀ KINH TẾ SỐ

(đã ký)

TS. NGUYỄN TRUNG TUẤN

HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

PGS.TS PHẠM HỒNG CHƯƠNG