

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH : **HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ**
(ÁP DỤNG TỪ KHÓA ĐÀO TẠO QH2016-Q (K15))

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết	Chương trình nước ngoài được tham khảo
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học		
I	Khối kiến thức chung (Không kể các học phần từ số 10 đến số 12)		27					
1	PHI1004	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin 1 Fundamental Principles of Marxism-Leninism 1	2	24	6			
2	PHI1005	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin 2 Fundamental Principles of Marxism-Leninism 2	3	36	9		PHI1004	
3	POL1001	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	20	10		PHI1005	
4	HIS1002	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam The Revolutionary Line of the Communist Party of Vietnam	3	42	3		POL1001	
5	INT1004	Tin học cơ sở 2 Introduction to Informatics 2	3	17	28			
6	INS1014	Tiếng Anh học thuật 1 English for Academic Purposes 1	4	30	30			
7	INS1015	Tiếng Anh học thuật 2 English for Academic Purposes 2	3	10	30	5	INS1014	
8	INS1016	Tiếng Anh chuyên ngành 1 English for specific purposes 1	4	30	30			
9	INS1017	Tiếng Anh chuyên ngành 2 English for specific purposes 2	3	10	30	5	INS1016	
10		Giáo dục thể chất Physical Education	4					
11		Giáo dục quốc phòng – an ninh National Defence Education	8					
12		Kỹ năng bổ trợ Soft skills	3					
II	Khối kiến thức theo lĩnh vực		15					
1	MAT1092	Toán cao cấp Advanced Mathematics	4	45	15			
2	MAT1004	Lí thuyết xác suất và thống kê toán Theory of Probability and Mathematical Statistics	3	27	18		MAT1092	

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết	Chương trình nước ngoài được tham khảo
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học		
3	INS1004	Đại cương về mạng máy tính Introduction to Computer Networks	4	36	24		INT1004	
4	SOC1050	Xã hội học đại cương Introduction to Sociology	2	24	6			
5	PSY1050	Tâm lí học đại cương Introduction to Psychology	2	24	6			
III	Khối kiến thức theo khối ngành		11					
1	THL1057	Pháp luật đại cương Introduction to Law	2	24	6			
2	INS1006	Nguyên lí quản trị Principles of Management	3	30	15			
3	INE1050	Kinh tế vi mô Microeconomics	3	36	9			
4	INE1051	Kinh tế vĩ mô Macroeconomics	3	36	9		INE1050	
IV	Khối kiến thức theo nhóm ngành		26					
IV.1	Các học phần bắt buộc		20					
1	INS2019	Tổ chức và quản trị kinh doanh Business Organization and Management	3	36	9		INS1006	
2	INS2023	Quản trị hoạt động Operations Management	3	36	9		INS1006	
3	INS2025	Hệ thống thông tin trong tổ chức Information Systems in Organizations	3	27	18		INT1004, INS1006	Chương trình Business Information Systems (BIS) của Đại học East England (UEL)
4	INS2051	Các phương pháp định lượng trong quản lí Quantitative Methods for Management	3	27	18		MAT1004	
5	INS2053	Tạo lập và quản lí Web Web Authoring and Web Management	4	36	24		INT1004	Chương trình BIS của UEL
6	INS2055	Các hệ cơ sở dữ liệu Database Systems	4	36	24		INT1004	Chương trình BIS của UEL
IV.2	Các học phần tự chọn		6/18					
7	INS2036	Môi trường pháp lí, đạo đức và xã hội trong kinh doanh Legal, Ethical, Social Environment of Business	3	27	18		THL1057	Chương trình BIS của UEL
8	INS2058	Quyền sở hữu trí tuệ	3	27	18		THL1057	Chương trình

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết	Chương trình nước ngoài được tham khảo
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học		
		Intellectual Property Rights						Information Systems Management (ISM) của Đại học Singapore Management University (SMU)
9	INS2060	Đổi mới công nghệ thông tin và kinh doanh IT and Business Innovation	3	27	18		INS2019, INS2051	Chương trình ISM của SMU
10	INS2061	Khai phá dữ liệu & phân tích kinh doanh Data Mining & Business Analytics	3	27	18		INS2019, INS2055	Chương trình ISM của SMU
11	INS2062	Mobile & công nghệ điện rộng Mobile & Pervasive Technology	3	27	18		INS2025	Chương trình ISM của SMU
12	INS2063	Các công nghệ dựa trên nền công nghệ thông tin Computer Based Technologies	3	27	18		INS2025, INS2051	Chương trình BIS của UEL
V	Khối kiến thức ngành		58					
V.1	Kiến thức ngành		30					
V.1.1.	Các học phần bắt buộc		24					
13	INS3070	Quản lý các hệ thống thông tin Management and Information Systems	3	27	18		INS2025	Chương trình BIS của UEL
14	INS3055	Đại cương về phát triển các hệ thống hướng đối tượng Introduction to Object-Oriented Systems Development	3	27	18		INS2055	Chương trình BIS của UEL
15	INS3056	Mô hình hóa và thiết kế các hệ thống thông tin Information Systems Modeling and Design	3	27	18		INS2025	Chương trình BIS của UEL
16	INS3059	Quản trị dự án Project Management	3	27	18		INS2023	Chương trình BIS của UEL
17	INS3066	Các giải pháp kinh doanh cho doanh nghiệp Enterprise Business Solutions	3	27	18		INS2023	Chương trình ISM của SMU
18	INS3061	Các hệ thống thông tin doanh nghiệp Enterprise Information Systems	3	27	18		INS2019, INS2025	Chương trình ISM của SMU
19	INS3062	Các nguyên lý an toàn thông tin Principles of Information Security	3	27	18		INS2025	Chương trình ISM của SMU

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết	Chương trình nước ngoài được tham khảo
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học		
20	INS3063	Phân tích kinh doanh hỗ trợ ra quyết định Enterprise Analytics for Decision Support	3	27	18		INS2019, INS2051	Chương trình ISM của SMU
V.1.2	Các học phần tự chọn kiến thức ngành		6/21					
21	INS3064	Thiết kế đa phương tiện và phát triển Web Multimedia Design and Web Development	3	27	18		INS2053, INS3055	Chương trình BIS của UEL
22	INE3004	Thương mại điện tử E-Commerce	3	27	18		INS2019, INS3055	
23	INS3060	Phát triển cơ sở dữ liệu nâng cao Advanced Database Development	3	27	18		INS2055	Chương trình BIS của UEL
24	INS3057	Lập kế hoạch và hạ tầng công nghệ thông tin Information Technology Planning and Infrastructure	3	27	18		INS2025, INS3059	Chương trình BIS của UEL
25	INS3067	Các quy trình và công nghệ ngân hàng bán lẻ Retailing Banking Processes & Technology	3	27	18		INS2061, INS3070	Chương trình ISM của SMU
26	INS3068	Các quy trình và công nghệ thanh toán điện tử E-Payment Processes & Technology	3	27	18		INS2062, INS3070	Chương trình ISM của SMU
27	INS3071	Thương mại mobile Mobile Commerce	3	30	15		INS2062, INS3070	Chương trình ISM của SMU
V.2.	Các học phần tự chọn kiến thức bổ trợ		4/8					
28	MNS1052	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học Research Methodology	2	18	12		INS1017	Chương trình BIS của UEL
29	INS2059	Lãnh đạo và xây dựng đội ngũ Leadership and Team Building	2	18	12		INS1017	Chương trình ISM của SMU
30	INS3058	Khung kiến trúc Dot Net Dot Net Framework	2	18	12		INS3055	
31	INS3065	Lập trình Java Java Programming	2	18	12		INS3055	
V.3	Các nhóm học phần chuyên sâu lựa chọn		15/60					
V.3.1	Quản lí hệ thống thông tin		15					
32	INS3069	Các hệ hỗ trợ ra quyết định Decision Support Systems	3	30	15		INS3056, INS3063	Chương trình ISM của SMU

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết	Chương trình nước ngoài được tham khảo
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học		
33	INS3074	Các hệ thống thông tin toàn cầu Global Information Systems	3	30	15		INS3056, INS3061	
34	INS3072	Quản trị an toàn thông tin Information Security Management	3	30	15		INS3062	Chương trình ISM của SMU
35	INS3073	Kho dữ liệu và phân tích kinh doanh Data Warehousing & Business Analytics	3	30	15		INS3056, INS3063	Chương trình ISM của SMU
36	INS3080	Trí tuệ nhân tạo Artificial Intelligence	3	30	15		INS3061, INS2023	
V.3.2	Quản lý thông tin trong tài chính		15					
37	INS2007	Quản trị tài chính Financial Management	3	30	15		INE1051	
38	INS3007	Tài chính doanh nghiệp Corporate Finance	3	30	15		INS2007	
39	INS3029	Thị trường và các thể chế tài chính Financial Market and Institutions	3	30	15		INS3007	
40	INS3032	Tài chính quốc tế International Finance	3	36	9		INS3007	
41	FIB3005	Đầu tư và quản lý danh mục đầu tư Investment and Portfolio Management	3	30	15		INS3007	
V.3.3	Quản lý thông tin trong marketing		15					
42	INS2003	Nguyên lý marketing Principles of Marketing	3	36	9		INE1050, INS2019	
43	INS3043	Quản trị marketing Marketing Management	3	30	15		INS2003	
44	INS3042	Marketing quốc tế International Marketing	3	30	15		INS2003	
45	BSA3014	Marketing dịch vụ Service Marketing	3	27	18		INS2003	
46	BSA3012	Nghiên cứu Marketing Marketing Research	3	30	15		INS2003	
V.3.4	Quản lý thông tin trong bất động sản		15					
47	INS2050	Các nguyên lý bất động sản cơ bản Principles of Real Estate	3	30	15		INE1050, THL1057	
48	INS3051	Quản trị bất động sản Real Estate Management	3	30	15		INS2050	
49	INS3052	Các thị trường vốn bất động sản	3	30	15		INS2050	

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết	Chương trình nước ngoài được tham khảo
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học		
		Real Estate Capital Markets						
50	INS3053	Bất động sản quốc tế International Real Estate	3	30	15		INS2050	
51	INS3081	Đầu tư bất động sản Real Estate Investment	3	30	15		INS2050	
V.4	Thực tập và khóa luận tốt nghiệp/ các học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp		9					
V.4.1	Thực tập		4					
52	INS4008	Thực tập thực tế Internship	4		60		INS3059, INS3061	Chương trình BIS của UEL
V.4.2	Khóa luận tốt nghiệp hoặc các học phần thay thế		5					
53	INS4013	Khóa luận tốt nghiệp Graduation Thesis	5			75		
54	INS2024	Chiến lược tổ chức Organizational Strategy	3	36	9		INS2019	Chương trình ISM của SMU
55	INS4010	Phát triển các hệ thống thông tin nâng cao Advanced Information Systems Development	2	18	12		INS4008	Chương trình BIS của UEL
	Tổng số		137					

**KT.TRƯỞNG PHÒNG ĐT&CTHSSV
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Phan Thị Ngọc Hoa