

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học	
<b>I</b>	<b>Khối kiến thức chung</b> (Không kể các học phần từ số 8 đến số 9)		<b>21</b>				
1.	PHI1006	Triết học Mác - Lênin Marxist-Leninist Phylosophy	3	30	15		
2.	PEC1008	Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist-Leninist Political Economy	2	20	10		PHI1006
3.	PHI1002	Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	30	0		
4.	HIS1001	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam Revolutionary Guidelines of Vietnam Communist Party	2	20	10		
5.	POL1001	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh's Ideology	2	20	10		
6.	FLF1107	Tiếng Anh B1 (*) English B1	5	20	35	20	
7.	FLF1108	Tiếng Anh B2 (*) English B2	5	20	35	20	
8.		Giáo dục thể chất Physical Education	4				
9.		Giáo dục quốc phòng – an ninh National Defence Education	8				
<b>II</b>	<b>Khối kiến thức theo lĩnh vực</b>		<b>23</b>				
10.	INS3107	Kỹ thuật lập trình Programming Techniques	3	27	18		
11.	INS1058	Tin học ứng dụng Applied informatics	3	27	18		

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học	
12.	MAT1092	Toán cao cấp Advanced Mathematics	4	45	15		
13.	MAT1004	Lí thuyết xác suất và thống kê toán Theory of Probability and Mathematical Statistics	3	27	18		
14.	THL1057	Pháp luật đại cương Introduction to Law	2	24	6		
15.	INS2059	Lãnh đạo và xây dựng đội ngũ Leadership and Team Building	2	24	6		
16.	INS1062	Phát triển bản thân và tính chuyên nghiệp Personal Development and Career Management	3	36	9		
17.	INS1061	Nhập môn kinh tế Introduction to Economics	3	36	9		
<b>III</b>	<b>Khối kiến thức theo khối ngành</b>		<b>31</b>				
18.	INS1064	Nhập môn ngành Công nghệ tài chính và Kinh doanh số Introduction to FinTech and Digital Business	2	15	15		
19.	INS2019	Tổ chức và quản trị kinh doanh Business Organization and Management	3	36	9		INS1061
20.	INS3049	Kinh tế lượng Econometrics	4	27	18		MAT1004
21.	INS2015	Tài chính căn bản Fundamentals of Finance	3	36	9		INS1061
22.	INS2009	Nguyên lý Kế toán Principles of Accounting	4	45	15		INS2015
23.	INS2080		3	27	18		INS1058

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học	
		Cơ sở dữ liệu Databases					
24.	INS2093	Thiết kế và phát triển ứng dụng web Web Design and Development	3	27	18		
25.	INS3009	Khởi nghiệp Entrepreneurship	3	36	9		INS2019
26.	INS2086	Đồ án I Project I	3	0	45		
27.	INS4031	Thực tập Doanh nghiệp Internship	3	0	45		
<b>IV</b>	<b>Khối kiến thức theo nhóm ngành</b>		<b>23</b>				
<i>IV.1</i>	<i>Các học phần bắt buộc</i>		<b>18</b>				
28.	INS3047	Lập trình Python Python programming	3	27	18		
29.	INS3050	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật Data Structures and Algorithms	3	27	18		INS3107
30.	INS2051	Các phương pháp định lượng trong quản lí Quantitative Methods for Management	3	27	18		MAT1004
31.	INS3028	Quản trị rủi ro và bảo hiểm Risk Management and Insurance	<b>3</b>	36	9		INS2015
32.	INE3060	Thương mại điện tử E-Commerce	3		18		INS2019
33.	INS3100	Đồ án II Project II	3	0	45		
<i>IV.2</i>	<i>Các học phần tự chọn (chọn 1 học phần 3 tín chỉ và 1 học phần 2 tín chỉ)</i>		<b>5/15</b>				

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học	
34.	INS2058	Quyền sở hữu trí tuệ Intellectual Property Rights	3	27	18		THL1057
35.	INS2060	Đổi mới công nghệ thông tin và kinh doanh IT and Business Innovation	3	27	18		INS2019
36.	INS2023	Quản trị hoạt động Operations Management	3	36	9		INS2019
37.	INS3173	Marketing và truyền thông Marketing and Media	2	15	15		
38.	INS3139	Kỹ năng số và đổi mới sáng tạo Digital Skills and Innovation	2	15	15		
39.	INS3209	Quản trị quan hệ khách hàng Customer Relationship Management	2	15	15		
<b>V</b>	<b>Khối kiến thức ngành (chọn một trong hai hướng)</b>		<b>47</b>				
<b>V.1</b>	<b>Các học phần bắt buộc</b>		<b>12</b>				
40.	INS3007	Tài chính doanh nghiệp Corporate Finance	3	30	15		INS2015
41.	INS3046	Học máy Machine learning	3	27	18		MAT1004
42.	INS2061	Khai phá dữ liệu & phân tích kinh doanh Data Mining & Business Analytics	3	27	18		MAT1004, INS2080
43.	INS3062	Các nguyên lí an toàn thông tin	3	27	18		INS2037

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học	
		Principles of Information Security					
<b>V.2</b>	<b>Các học phần tự chọn (chọn một trong hai hướng)</b>		<b>25/50</b>				
<b>V.2.1</b>	<b>Công nghệ tài chính</b>		<b>25</b>				
44.	INS3085	Tính toán tài chính trong quản trị bảo hiểm và rủi ro tài chính Financial Computing for Actuaries	3	30	15		INS2051
45.	INS3032	Tài chính quốc tế International Finance	3	36	9		INS2015
46.	FIB3005	Đầu tư và quản lý danh mục đầu tư Investment and Portfolio Management	3	30	15		INS2015
47.	INS3080	Trí tuệ nhân tạo Artificial Intelligence	3	30	15		INS1058
48.	INS3212	Blockchain và Tiền kỹ thuật số Blockchain and Cryptocurrency	4	27	18		INS3047
49.	INS3068	Các quy trình và công nghệ thanh toán điện tử E-Payment Processes & Technology	3	27	18		INE3060
50.	INS3233	Hệ thống thông tin cho ngân hàng Information Systems for Banks	32	27	18		INS2019
51.	INS3234	Đề án trong Công nghệ tài chính Projects in FinTech	3	0	45		
<b>V.1.2</b>	<b>Kinh doanh số</b>		<b>25</b>				
52.	INS3063	Phân tích kinh doanh hỗ trợ ra quyết định	3	27	18		MAT1004

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học	
		Enterprise Analytics for Decision Support					
53.	INS2003	Nguyên lí marketing Principles of Marketing	3	36	9		
54.	INS3021	Quản lý chuỗi cung ứng toàn cầu Global Supply Chain Management	3	36	9		INS2019
55.	INS3235	Tiếp thị số Digital Marketing	4	36	9		
56.	INS3086	Dữ liệu và phân tích dữ liệu cho ra quyết định marketing Data and Analysis for Marketing Decisions	3	27	18		INS2003, INS2061
57.	INS3088	Thử nghiệm ra quyết định kinh doanh Experiments for Business Decision Making	3	36	9		
58.	INS2037	Hệ thống thông tin và các quy trình kinh doanh Business Information Systems and Processes	3	27	18		INS1058
59.	INS3236	Đồ án trong Kinh doanh số Projects in Digital Business	3	0	45		
<b>V.4</b>	<b>Thực tập và khóa luận tốt nghiệp/ các học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp</b>		<b>10</b>				
<b>V.4.1</b>	<b>Thực tập</b>		<b>5</b>				
60.	INS4001	Thực tập thực tế Internship	5	0	60		
<b>V.4.2</b>	<b>Khóa luận tốt nghiệp hoặc các học phần thay thế</b>		<b>5</b>				
61.	INS4011	Khóa luận tốt nghiệp	5	0	75		

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học	
		Graduation Thesis					
	<b>Tổng số</b>		<b>145</b>	Được cấp bằng cử nhân			
<b>VI</b>	<b>Chương trình Thạc sĩ (1 năm)</b>		<b>35</b>				
<b>VI.1</b>	<b>Các học phần bắt buộc</b>		<b>6</b>				
<b>62</b>	PHI5001	Triết học Philosophy	3	30	15		
<b>63</b>	INS7025	Phân tích dữ liệu lớn Big Data Analytics	3	27	18		
<b>VI.2</b>	<b>Các học phần tự chọn (chọn một trong hai hướng)</b>		<b>12/24</b>				
<b>VI.2.1</b>	<b>Công nghệ tài chính</b>		<b>12</b>				
<b>64</b>	INS7040	Tính toán tối ưu trong tài chính Optimization in Finance	3	27	18		
<b>65</b>	INS7041	Các mô hình thống kê phân tích dữ liệu trong tài chính Stastical Model for Data Analytics in Finance	3	27	18		
<b>66</b>	INS7042	Phân tích văn bản và xử lý ngôn ngữ tự nhiên trong tài chính Text Analytics and NLP in Finance	3	27	18		
<b>67</b>	INS7044	Các vấn đề đương đại trong Công nghệ tài chính Contemporary Issues in Fintech	3	0	45		
<b>VI.2.2</b>	<b>Kinh doanh số</b>		<b>12</b>				
<b>68</b>	INS7045	Kinh doanh điện tử E-Business	3	30	15		
<b>69</b>	INS7048	Quản lý cho các ngành nội dung số Management for Digital Content Industries	3	30	15		

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ			Mã số học phần tiên quyết
				Lí thuyết	Thực hành	Tự học	
70	INS7049	Truyền thông xã hội, tiếp thị và các nền tảng Social Media, Marketing and Platforms	3	30	15		
71	INS7050	Các vấn đề đương đại trong Kinh doanh số Contemporary issues in Digital Business	3	0	45		
<b>VI.2</b>	<b>Thực tập và Luận văn tốt nghiệp cho Thạc sĩ</b>		<b>17</b>				
72	INS7051	Thực tập thực tế cho Thạc sĩ MSc Internship	5	0	75		
73	INS7204	Luận văn tốt nghiệp Thạc sĩ MSc Graduation Thesis	12	0	180		
	<b>Tổng</b>		<b>180</b>	Được cấp bằng thạc sĩ			