

Biểu mẫu 17

Hà Nội, ngày 28 tháng 06 năm 2021

PHỤ LỤC 12
Chương trình đào tạo ngành Công nghệ tài chính

Khối lượng kiến thức: 133 tín chỉ (không bao gồm nội dung về Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng và Kỹ năng mềm).

1. Cấu trúc chương trình

STT	Khối kiến thức	Tín chỉ
1	Kiến thức giáo dục đại cương	43
2	Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp; Trong đó : - Kiến thức cơ sở ngành - Kiến thức ngành và chuyên ngành	80
		44
		36
3	Thực tập và Tốt nghiệp	133
	Tổng cộng	43

2. Nội dung chương trình

2.1. Khối kiến thức chung

TT	Tên học phần	Mã số học phần	Số tín chỉ	Lên lớp		Thí nghiệm /Thực hành (tiết)	Tự học (tiết)	Mã số học phần tiên quyết
				Lý thuyết (tiết)	Chữa bài tập /Thảo luận (tiết)			
1	Triết học Mác-Lênin	BAS1150	3					
2	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	BAS1151	2					
3	Chủ nghĩa xã hội khoa học	BAS1152	2					
4	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	BAS1153	2					
5	Tư tưởng Hồ Chí Minh	BAS1122	2	24	6			
6	Tiếng Anh (Course 1)	BAS1157	4					
7	Tiếng Anh (Course 2)	BAS1158	4					
8	Tiếng Anh (Course 3)	BAS1159	4					
9	Tiếng Anh (Course 3 Plus)	BAS1160	2					
10	Tin học cơ sở 1	INT1154	2	20	4	4	2	

TT	Tên học phần	Mã số học phần	Số tín chỉ	Lên lớp		Thí nghiệm /Thực hành (tiết)	Tự học (tiết)	Mã số học phần tiên quyết
				Lý thuyết (tiết)	Chữa bài tập /Thảo luận (tiết)			
11	Tin học cơ sở 3	INT1156	2	20	4	4	2	
12	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	SKD1108	2	18	6		6	
	Tổng:		31					
Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng								
1	Giáo dục thể chất 1	BAS1106	2	2		26	2	
2	Giáo dục thể chất 2	BAS1107	2	2		26	2	
3	Giáo dục Quốc phòng	BAS1105	7,5					
Kiến thức các môn kỹ năng (chọn 3/7)								
1	Kỹ năng thuyết trình	SKD1101	1	6	8		1	
2	Kỹ năng làm việc nhóm	SKD1102	1	6	8		1	
3	Kỹ năng tạo lập Văn bản	SKD1103	1	6	8		1	
4	Kỹ năng lập kế hoạch và tổ chức công việc	SKD1104	1	6	8		1	
5	Kỹ năng giao tiếp	SKD1105	1	6	8		1	
6	Kỹ năng giải quyết vấn đề	SKD1106	1	6	8		1	
7	Kỹ năng tư duy sáng tạo	SKD1107	1	6	8		1	

(*) Kế hoạch học tập môn học tiếng Anh thực hiện theo chương trình chi tiết riêng

2.2. Khối kiến thức cơ bản nhóm ngành

TT	Tên môn học	Mã số môn học	Số tín chỉ	Lên lớp (tiết)		Thí nghiệm /Thực hành (tiết)	Tự học (tiết)	Mã số môn học tiên quyết
				Lý thuyết	Chữa bài tập /Thảo luận			
13	Toán cao cấp 1	BAS1219	2	24	6			
14	Toán cao cấp 2	BAS1220	2	24	6			
15	Toán kinh tế	BSA1241	3	36	8		1	
16	Lý thuyết xác suất và thống kê	BAS1210	3	36	8		1	
17	Pháp luật đại cương	BSA1221	2	24	6			
	Tổng:		12					

2.3. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

2.3.1. Kiến thức cơ sở ngành

TT	Tên học phần	Mã số học phần	Số tín chỉ	Lên lớp		Thí nghiệm /Thực hành (tiết)	Tự học (tiết)	Mã số học phần tiên quyết
				Lý thuyết (tiết)	Chữa bài tập /Thảo luận (tiết)			
18	Kinh tế vi mô 1	BSA1310	3	36	8		1	
19	Kinh tế vĩ mô 1	BSA1311	3	36	8		1	
20	Luật kinh doanh	BSA1314	2	24	6			
21	Tài chính tiền tệ	FIA1326	3	36	8		1	
22	Nguyên lý kế toán	FIA1321	3	36	8		1	
23	Kế toán quản trị	FIA1332	3	36	8		1	
24	Marketing căn bản	MAR1322	3	36	8		1	
25	Quản trị tài chính doanh nghiệp	FIA1324	3	36	8		1	
26	Cơ sở dữ liệu (Fintech)	INT13128	3	36		8	1	
27	Lập trình Python (Fintech)	INT13129	3	36		8	1	
28	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin quản lý (Fintech)	INT13132	3	36		8	1	
29	Lập trình web (Fintech)	INT13130	3	36		8	1	
30	Phát triển các hệ thống thương mại điện tử (Fintech)	INT13134	3	36		8	1	
Học phần lựa chọn * (chọn 3 trong 8 học phần: 6 TC)								
31	Phân tích hoạt động kinh doanh	BSA1320	2	24	6			
32	Thương mại điện tử	MAR1323	2	24	6			
33	Quản trị bán hàng	MAR1329	2	24	6			
34	E-marketing	MAR1427	2	24	6			
35	Thanh toán quốc tế	FIA1327	2	24	6			
36	Kế toán tài chính doanh nghiệp	FIA1444	2	24	6			
37	Kiểm toán căn bản (Fintech)	FIA1363	2	24	6			
38	Quản trị công nghệ	BSA1326	2	24	6			
	Tổng:		44					

2.3.2. Kiến thức chuyên ngành

TT	Tên học phần	Mã số học phần	Số tín chỉ	Lên lớp		Thí nghiệm /Thực hành (tiết)	Tự học (tiết)	Mã số học phần tiên quyết
				Lý thuyết (tiết)	Chữa bài tập /Thảo luận (tiết)			
39	Tiền số và công nghệ Blockchain	INT14135	3	36		8	1	

TT	Tên học phần	Mã số học phần	Số tín chỉ	Lên lớp		Thí nghiệm /Thực hành (tiết)	Tự học (tiết)	Mã số học phần tiên quyết
				Lý thuyết (tiết)	Chữa bài tập /Thảo luận (tiết)			
40	Trí tuệ nhân tạo (Fintech)	INT14136	3	36		8	1	
41	Nghiệp vụ ngân hàng thương mại	FIA1464	3	36	8		1	
42	Đầu tư tài chính	FIA1465	3	36	8		1	
43	Quản trị rủi ro tài chính	FIA1466	3	36	8		1	
44	Kinh tế lượng tài chính	FIA1467	3	36	8		1	
45	Phân tích tài chính doanh nghiệp	FIA1468	3	36	8		1	
46	Công nghệ tài chính căn bản	FIA1469	3	36	8		1	
47	Quản lý và ứng dụng cơ sở dữ liệu trong tài chính	FIA1470	3	36	8		1	
48	Phân tích dữ liệu tài chính quy mô lớn	FIA1471	3	36	8		1	
Học phần lựa chọn ** (chọn 2 trong 6 học phần: 6TC)								
49	Phát triển ứng dụng trên di động	INT14137	3	36		8	1	
50	Phát triển ứng dụng tài chính trên Python	INT13133	3	36		8	1	
51	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Fintech)	INT13131	3	36		8	1	
52	An toàn bảo mật thông tin (Fintech)	INT14138	3	36		8	1	
53	Đổi mới sáng tạo tài chính	FIA1472	3	36	8		1	
54	Tài chính quốc tế	FIA1473	3	36	8		1	
	Tổng :		36					

2.3.3. Thực tập tốt nghiệp (4 TC) và Khóa luận tốt nghiệp (6 TC) hoặc học phần thay thế tốt nghiệp