

7.3. Ma trận tích hợp môn học- chuẩn đầu ra

Bảng 2. MA TRẬN TÍCH HỢP MÔN HỌC - CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH QTKD																	
TT	Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức						Kỹ năng					Năng lực		Phẩm chất	
			1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	5.1	5.2
1. Giáo dục đại cương																	
1.1. Toán và Khoa học tự nhiên (bắt buộc)																	
1	7010114	Toán cao cấp 1			2				2								
2	7010120	Xác suất thống kê			2				2								
3	7080226	Tin học đại cương + TH		2					2			4		3	2		
Tự chọn nhóm A (chọn 6 TC)																	
1	7010115	Toán cao cấp 2*			2				2								
2	7010204	Vật lý đại cương 1			2				2								
3	7010304	Hóa học đại cương phần 1 + TN			2				2								
4	7010403	Hình họa và vẽ kỹ thuật + BTL			2				2								
5	7010603	Tiếng Anh 3*		3					3			3		3			
6	7010604	Tiếng Anh 4		3					3			3		3			
1.2 Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội																	
4	7020105	Triết học Mác – Lênin	2						2					2	3	3	
5	7020302	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2						2					2	3	3	
6	7020104	Pháp luật đại cương	3						3					3	3	3	
7	7020202	Chủ nghĩa xã hội khoa	3						3					3	3	3	
8	7020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	3													4	
9	7020303	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2						2					3	3	3	
1.3 Ngoại ngữ																	

10	7010601	Tiếng Anh 1		3					3			3		3			
11	7010602	Tiếng Anh 2		3					3			3		3			
1.4 Chứng chỉ																	
1	7010701	Giáo dục thể chất 1												3	3		3
2	7010702	Giáo dục thể chất 2												3	3		3
3	7010703	Giáo dục thể chất 3												3	3		4
4	7300102	Công tác quốc phòng - an ninh	2											3	3		4
5	7300101	Đường lối quân sự của Đảng	2											3	3		4
6	7300201	Quân sự chung và chiến thuật	2											3	3		4
2. Giáo dục chuyên nghiệp																	
2.1. Cơ sở ngành/nhóm ngành																	
2.2. Cơ sở khối ngành																	
12	7070104	Kinh tế vi mô				3				3			2	2			
13	7070105	Kinh tế vĩ mô				3				3			2	2			
2.1.2. Kiến thức cơ sở ngành																	
14	7070102	Kinh tế lượng				3				3			2	2			
15	7070107	Luật Kinh tế				3				3			2	2	2		
16	7070207	Marketing căn bản				3				3			3	3			
17	7070432	Nguyên lý kế toán				3				3			3	3			
18	7070214	Quản trị học				3				3			3	3	3		
19	7070435	Tài chính doanh nghiệp				3				4			3	3			
20	7070115	Tin học ứng dụng trong kinh tế				4				3			3	3	3		
2.1.3. Kiến thức ngành																	
21	7070419	Kế toán				4				4			3	3			
22	7070312	Kinh tế môi trường				3				3			3	3	3		
23	7070322	Quản trị dự án đầu tư				4				4			3	3			

24	7070111	Thống kê kinh tế doanh nghiệp				3				3			2	2			
25	7070210	Quản trị chất lượng				3				3			3	3			
26	7070306	Đồ án Quản trị dự án đầu tư				4				4	4		4	3	3		
27	7070333	Quản trị thương mại				3				3			3	3			
2. 2 Chuyên ngành/ các môn bắt buộc và tự chọn của chuyên ngành																	
2.2.1 Chuyên ngành Quản trị kinh doanh																	
28	78070310	Kinh tế công nghiệp					3				3			3	3		
29	7070303	Định mức kinh tế - kỹ thuật					3							3	3		
30	7070319	Quản trị chiến lược					4				4		3	3	3		
31	7070325	Quản trị nhân lực					4				4		3	3	3		
32	7070317	Phân tích kinh tế hoạt động kinh doanh					4				4		3	3	3		
33	7070301	ĐA phân tích kinh tế hoạt động kinh doanh DN					4		5		4		4	4	3		
34	7070328	Quản trị sản xuất					4				4		3	3	3		
35	7070302	ĐA quản trị kinh doanh					4		5		4		4	4	4		
36	7070323	Quản trị marketing					4				4		3	3	3		
37	7070309	Đồ án tốt nghiệp					5		5				4	4	4		
38	7070332	Thực tập sản xuất (thực tập nghiệp vụ kinh tế)					5		5		4			4	4		
39	7070334	Thực tập tốt nghiệp					5		5		4			4	4		
	B	Tự chọn B (chọn 6 TC)															
1	7070101	Kinh doanh quốc tế				3			2					2			
2	7070106	Lịch sử các học thuyết kinh tế				3			2					2			
3	7070108	Mô hình toán kinh tế				3			2					2			
4	7070113	Tiếng Anh chuyên ngành kinh tế*				3			3					3	3		
5	7070220	Quản trị tri thức				2			2					2			
6	7070222	Tâm lý học quản trị kinh doanh*				3			3					3			

7	7070313	Kinh tế nguyên liệu khoáng và đánh giá kinh tế khoáng sản				2			2				2			
8	7070314	Kinh tế phát triển*				2			2				2			
9	7070330	Quản trị thương hiệu				3			3				3			
10	7070424	Kinh doanh tiền tệ				3			2				2			
11	7070438	Thị trường chứng khoán				3			2				2			
	C	Tự chọn C (chọn 6 TC)														
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam			2				2							
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm*			3							2	2	2		
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính											3	3		
4	7000004	Kỹ năng tư duy phê phán										3	3	3		
5	7000005	Tâm lý học đại cương			2								2	2		
6	7020101	Lịch sử triết học	2						2							
7	7070103	Kinh tế quốc tế				2			2							
8	7070110	Pháp luật về doanh nghiệp				3			2					2		
9	7070216	Quản trị logistics kinh doanh				3			2				2			
10	7070335	Văn hóa doanh nghiệp*				2						2		2		
11	7070412	Kế toán máy				3			2				2			
12	7070420	Kế toán thuế				3			2				2			
13	7070422	Kế toán xây dựng cơ bản				3			3				3			
14	7070425	Lý thuyết bảo hiểm				2			2				2			
15	7070429	Nghịệp vụ bảo hiểm				3			2					2		
16	7070430	Nghịệp vụ hải quan				3			2					2		
17	7070431	Nghịệp vụ ngân hàng				3			2					2		
18	7070437	Thanh toán quốc tế				2			2				2			
19	7070443	Thuế				3			2							

20	7080118	Thiết kế Website											2	2			
21	7080621	Tin học văn phòng nâng cao*		4							4		2				
22	7110112	Môi trường và phát triển bền vững			2				2				2				
23	7110220	Môi trường và con người			2				2				2				
24	7030104	Cơ sở khai thác mỏ lộ thiên			2				2								
25	7030206	Cơ sở khai thác mỏ hầm lò			2				2								
26	7060401	Công nghệ khai thác dầu khí			2				2								
27	7060422	Kỹ thuật Dầu khí đại cương			2				2								
2.2.2. Chuyên ngành Quản trị kinh doanh dầu khí																	
28	7070311	Kinh tế dầu khí					3				3						
29	7070205	Khởi nghiệp kinh doanh									2		2	3	3		
30	7070320	Quản trị chiến lược trong DN dầu khí					4				4		3	3			
31	7070304	Định mức kinh tế - kỹ thuật trong DN dầu khí					3							3			
32	7070326	Quản trị nhân lực trong DN dầu khí					4				4		3	3			
33	7070307	Đồ án Quản trị kinh doanh trong DN dầu khí					4	5			4		4	4	3		
34	7070318	Phân tích kinh tế trong DN Dầu khí					4				4		3	3	3		
35	7070305	Đồ án phân tích kinh tế HĐKD DN Dầu khí					4	5			4		4	4	4		
36	7070309	Đồ án tốt nghiệp					5	5					4	4	4		
37	7070329	Quản trị sản xuất trong DN Dầu khí					4				4		3	3	3		
38	7070332	Thực tập sản xuất (thực tập nghiệp vụ kinh tế)					5	5			4			4	4		
39	7070334	Thực tập tốt nghiệp					5	5			4			4	4		
	B	Tự chọn B (chọn 6 TC)															
1	7070101	Kinh doanh quốc tế				3			2					2			
2	7070106	Lịch sử các học thuyết kinh tế				3			2					2			
3	7070108	Mô hình toán kinh tế				3			2					2			
4	7070113	Tiếng Anh chuyên ngành kinh tế*				3			3					3			

5	7070221	Quản trị tri thức				2			2				2			
6	7070222	Tâm lý học quản trị kinh doanh				3			3				3			
7	7070313	Kinh tế nguyên liệu khoáng và đánh giá kinh tế khoáng sản				2			2				2	3		
8	7070314	Kinh tế phát triển*				2			2				2	3		
9	7070330	Quản trị thương hiệu				3			3				3			
10	7070424	Kinh doanh tiền tệ				3			2				2			
11	7070438	Thị trường chứng khoán				3			2				2			
12	7070316	Một số vấn đề cơ bản về quản lý Nhà nước trong hoạt động dầu khí*				2			2					2		
	C	Tự chọn C (chọn 6 TC)														
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2				2						2			
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm*	3							2	2	2	3			
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính									3	3				
4	7000004	Kỹ năng tư duy phê phán								3	3	3				
5	7000005	Tâm lý học đại cương	2								2	2	2			
6	7020101	Lịch sử triết học					2									
7	7070103	Kinh tế quốc tế		2			2									
8	7070110	Pháp luật về doanh nghiệp		3			2					2				
9	7070216	Quản trị logistics kinh doanh		3			2				2					
10	7070335	Văn hóa doanh nghiệp		2						2		2				
11	7070412	Kế toán máy				3			2				2			
12	7070420	Kế toán thuế				3			2				2			
13	7070422	Kế toán xây dựng cơ bản				3			3				3			
14	7070425	Lý thuyết bảo hiểm				2			2				2			
15	7070429	Nghiệp vụ bảo hiểm				3			2					2		

16	7070430	Nghiep vụ hải quan				3			2								
17	7070431	Nghiep vụ ngân hàng				3			2								
18	7070437	Thanh toán quốc tế				2			2					2	3		
19	7070443	Thuế				3			2								
20	7080118	Thiết kế Website												2	3		
21	7080621	Tin học văn phòng nâng cao		4							4			2			
22	7110112	Môi trường và phát triển bền vững			2				2					2	2		
23	7110220	Môi trường và con người			2				2					2			
24	7060107	Địa vật lý Đại cương +TH			2				2						2		
25	7060202	Các phương pháp tìm kiếm thăm dò dầu khí cơ bản			2				2						2		
26	7060308	Cơ sở lọc hóa dầu*			2				2						2		
27	7060401	Công nghệ khai thác dầu khí			2				2								
28	7060422	Kỹ thuật Dầu khí đại cương*			2				2								
29	7060504	Công trình dầu khí đại cương			2				2								
30	7060513	Thiết bị dầu khí đại cương			2				2								
31	7060514	Thiết bị khai thác dầu khí			2				2								

2.2.3. Chuyên ngành Quản trị kinh doanh mở

28	7070206	Kinh tế công nghiệp mở					3				3						
29	7070205	Khởi nghiệp kinh doanh					3				3			3			
30	7070212	Quản trị chiến lược trong doanh nghiệp mở					4				4		3	3	3		
31	7070201	Định mức kinh tế kỹ thuật trong doanh nghiệp công nghiệp mở					3							3			
32	7070217	Quản trị nhân lực trong doanh nghiệp mở					4				4		3	3	3		
33	7070219	Quản trị sản xuất trong doanh nghiệp mở					4				4		3	3	3		
34	7070208	Phân tích kinh tế hoạt động kinh doanh của					4				4		3	3			

		doanh nghiệp công nghiệp mỏ															
35	7070202	Đồ án phân tích kinh tế hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp công nghiệp mỏ				4	5			4		4	4	3			
36	7070203	Đồ án quản trị sản xuất trong doanh nghiệp mỏ				4	5			4		4	4	4			
37	7070223	Thực tập nghiệp vụ kinh tế				5	5			4			4				
38	7070224	Thực tập tốt nghiệp				5	5			4			4				
39	7070204	Đồ án tốt nghiệp				5	5					4	4				
	B	Tự chọn B															
1	7070218	Quản trị rủi ro trong DN Mỏ				3				3			2	2			
2	7070101	Kinh doanh quốc tế*			3			2					2				
3	7070106	Lịch sử các học thuyết kinh tế			3			2					2				
4	7070108	Mô hình toán kinh tế			3			2					2				
5	7070113	Tiếng Anh chuyên ngành kinh tế			3			3					3				
6	7070220	Quản trị tri thức*			2			2					2				
7	7070222	Tâm lý học quản trị kinh doanh*			3			3					3				
8	7070313	Kinh tế nguyên liệu khoáng và đánh giá kinh tế khoáng sản			2			2					2				
9	7070314	Kinh tế phát triển			2			2					2				
10	7070330	Quản trị thương hiệu			3			3					3				
11	7070424	Kinh doanh tiền tệ			3			2					2	3			
12	7070438	Thị trường chứng khoán			3			2					2	3			
Tự chọn C (chọn 6 TC)																	
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			2							2				
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm*	3							2	2	2	3				
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính									3	3					

4	7000004	Kỹ năng tư duy phê phán									3	3	3				
5	7000005	Tâm lý học đại cương	2									2	2	2			
6	7020101	Lịch sử triết học				2											
7	7070103	Kinh tế quốc tế		2		2											
8	7070110	Pháp luật về doanh nghiệp		3		2							2				
9	7070216	Quản trị logistics kinh doanh		3		2						2					
10	7070335	Văn hóa doanh nghiệp		2						2			2				
11	7070412	Kế toán máy				3			2					2			
12	7070420	Kế toán thuế				3			2					2			
13	7070422	Kế toán xây dựng cơ bản				3			3					3			
14	7070425	Lý thuyết bảo hiểm				2			2					2			
15	7070429	Nghệp vụ bảo hiểm				3			2								
16	7070430	Nghệp vụ hải quan				3			2								
17	7070431	Nghệp vụ ngân hàng				3			2						2		
18	7070437	Thanh toán quốc tế				2			2					2	3		
19	7070443	Thuế				3			2						3		
20	7080118	Thiết kế Website												2	2		
21	7080621	Tin học văn phòng nâng cao		4								4		2			
22	7110112	Môi trường và phát triển bền vững			2				2					2			
23	7110220	Môi trường và con người			2				2					2			
24	7030104	Cơ sở khai thác mỏ lộ thiên*			2				2								
25	7030206	Cơ sở khai thác mỏ hầm lò*			2				2								
26	7030405	Cơ sở tuyển khoáng			2				2								
27	7050305	Cơ sở viễn thám			2				2								
28	7050516	Kỹ thuật môi trường			2				2								

29	7050525	Trắc địa đại cương +TH			2				2								
30	7100112	Cơ sở xây dựng công trình ngầm và mỏ			2				2								
2.2.4. Chuyên ngành Quản trị thương mại điện tử																	
28	7070226	Quản trị TMĐT căn bản					3				3			3	3		
29	7070205	Khởi nghiệp kinh doanh					3							3	3		
30	7070227	Quản trị Marketing điện tử					4				4		3	3	3		
31	7070228	Chiến lược kinh doanh trong TMĐT					4				4		3	3	3		
32	7070229	Quản trị tác nghiệp thương mại điện tử					4				4		3	3	3		
33	7070230	Quản trị chuỗi cung ứng trong TMĐT					4	4			4		4	4	3		
34	7070231	Quản trị quan hệ khách hàng					4				4		3	3	3		
35	7070232	Quản trị dự án TMĐT					4	4			4		4	4	4		
36	7070233	Thanh toán điện tử					4				4		3	3	3		
37	7070234	Thực hành kỹ năng TMĐT					5	5					4	4	4		
38	7070235	Thực tập tốt nghiệp					5	5			4			4	4		
39	7070236	Đồ án tốt nghiệp					5	5			4			4	4		
	B	Tự chọn B															
1	7070101	Kinh doanh quốc tế*				3			2					2			
2	7070106	Lịch sử các học thuyết kinh tế				3			2					2			
3	7070108	Mô hình toán kinh tế				3			2					2			
4	7070113	Tiếng Anh chuyên ngành kinh tế				3			3					3			
5	7070220	Quản trị tri thức*				2			2					2			
6	7070222	Tâm lý học quản trị kinh doanh*				3			3					3			
7	7070313	Kinh tế nguyên liệu khoáng và đánh giá kinh tế khoáng sản				2			2					2			
8	7070314	Kinh tế phát triển				2			2					2			

9	7070330	Quản trị thương hiệu				3			3				3			
10	7070424	Kinh doanh tiền tệ				3			2				2	3		
11	7070438	Thị trường chứng khoán				3			2				2	3		
Tự chọn C (chọn 6 TC)																
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2				2						2			
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	3								2	2	2	3		
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính										3	3			
4	7000004	Kỹ năng tư duy phê phán									3	3	3			
5	7000005	Tâm lý học đại cương	2									2	2	2		
6	7020101	Lịch sử triết học					2									
7	7070103	Kinh tế quốc tế		2			2									
8	7070110	Pháp luật về doanh nghiệp		3			2						2			
9	7070335	Văn hóa doanh nghiệp		2							2		2			
10	7070412	Kế toán máy				3			2				2			
11	7070420	Kế toán thuế				3			2				2			
12	7070422	Kế toán xây dựng cơ bản				3			3				3			
13	7070425	Lý thuyết bảo hiểm				2			2				2			
14	7070429	Nghịệp vụ bảo hiểm				3			2							
15	7070430	Nghịệp vụ hải quan				3			2							
16	7070431	Nghịệp vụ ngân hàng				3			2					2		
17	7070437	Thanh toán quốc tế				2			2				2	3		
18	7070443	Thuế				3			2					3		
19	7110112	Môi trường và phát triển bền vững			2				2				2			
20	7110220	Môi trường và con người			2				2				2			
21	7080704	Cơ sở mạng máy tính và Internet ứng dụng*		4								4		2		

22	7080609	Maketing điện tử nâng cao*		4								4		2			
23	7080621	Tin học văn phòng nâng cao		4								4		2			
24	7070117	Quản trị tác nghiệp thương mại quốc tế*					4				4		3	3	3		

Chú thích: 1: Biết; Bắt chước, tiếp thu; 2: Hiểu; vận dụng, đáp ứng; 3: Áp dụng, Chuẩn hóa, đưa ra được; 4: Phân tích, liên kết, Hình thành; 5: Tổng hợp; Biểu hiện, truyền đạt

(Hoặc 1: Đóng góp ít; 2: đóng góp thấp; 3: Đóng góp trung bình; 4: Đóng góp khá; 5: Đóng góp cao)

*: là định hướng cho các học phần tự chọn

7.1. Ma trận tích hợp môn học- chuẩn đầu ra

Bảng 2. MA TRẬN TÍCH HỢP MÔN HỌC - CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH QTKD																	
TT	Mã học phần	Tên học phần	Kiến thức						Kỹ năng					Năng lực		Phẩm chất	
			1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	5.1	5.2
1. Giáo dục đại cương																	
1.1. Toán và Khoa học tự nhiên (bắt buộc)																	
1	7010114	Toán cao cấp 1			2				2								
2	7010120	Xác suất thống kê			2				2								
3	7080226	Tin học đại cương + TH		2					2			4		3	2		
Tự chọn nhóm A (Tự chọn 6 TC)																	
1	7010115	Toán cao cấp 2*			2				2								
2	7010204	Vật lý đại cương 1			2				2								
3	7010304	Hóa học đại cương phần 1 + TN			2				2								
4	7010403	Hình họa và vẽ kỹ thuật + BTL			2				2								
5	7010603	Tiếng Anh 3*		3					3			3		3			
6	7010604	Tiếng Anh 4		3					3			3		3			
7	7010607	Tiếng Trung 1		2					2			2		2			
8	7010608	Tiếng Trung 2		2					2			2		2			
1.2. Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội																	
4	7020105	Triết học Mác – Lênin	2						2					2	3	3	
5	7020302	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2						2					2	3	3	
6	7020104	Pháp luật đại cương	3						3					3	3	3	
7	7020202	Chủ nghĩa xã hội khoa	3						3					3	3	3	
8	7020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	3													4	
9	7020303	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2						2					3	3	3	

1.3. Ngoại ngữ																	
10	7010601	Tiếng Anh 1		3					3			3		3			
11	7010602	Tiếng Anh 2		3					3			3		3			
1.4. Chứng chỉ																	
1	7010701	Giáo dục thể chất 1												3	3		3
2	7010702	Giáo dục thể chất 2												3	3		3
3	7010703	Giáo dục thể chất 3												3	3		4
4	7300102	Công tác quốc phòng - an ninh	2											3	3		4
5	7300101	Đường lối quân sự của Đảng	2											3	3		4
6	7300201	Quân sự chung và chiến thuật	2											3	3		4
2. Giáo dục chuyên nghiệp																	
2.1. Cơ sở ngành/nhóm ngành																	
2.2. Cơ sở khối ngành																	
1	7070104	Kinh tế vi mô				3				3			2	2			
2	7070105	Kinh tế vĩ mô				3				3			2	2			
2.1.2. Kiến thức cơ sở ngành																	
1	7070102	Kinh tế lượng				3				3			2	2			
2	7070107	Luật Kinh tế				3				3			2	2	2		
3	7070207	Marketing căn bản				3				3			3	3			
4	7070432	Nguyên lý kế toán				3				3			3	3			
5	7070214	Quản trị học				3				3			3	3	3		
6	7070435	Tài chính doanh nghiệp				3				4			3	3			
7	7070115	Tin học ứng dụng trong kinh tế				4				3			3	3	3		
2.1.3. Kiến thức ngành																	
1	7070419	Kế toán tài chính doanh nghiệp				4				4			3	3			
2	7070312	Kinh tế môi trường				3				3			3	3			

3	7070322	Quản trị dự án đầu tư				4				4			3	3			
4	7070111	Thống kê kinh tế doanh nghiệp				3				3			2	2			
5	7070210	Quản trị chất lượng				3				3			3	3			
6	7070306	Đồ án Quản trị dự án đầu tư				4				4	4		4	3	3		
7	7070333	Quản trị thương mại				3				3			3	3			

2. 2 Chuyên ngành/ các môn bắt buộc và tự chọn của chuyên ngành

2.2.1 Chuyên ngành Quản trị kinh doanh

1	78070310	Kinh tế công nghiệp					3				3			3	3		
2	7070303	Định mức kinh tế - kỹ thuật					3							3	3		
3	7070319	Quản trị chiến lược					4				4		3	3	3		
4	7070325	Quản trị nhân lực					4				4		3	3	3		
5	7070317	Phân tích kinh tế hoạt động kinh doanh					4				4		3	3	3		
6	7070301	ĐA phân tích kinh tế hoạt động kinh doanh DN					4	5			4		4	4	3		
7	7070328	Quản trị sản xuất					4				4		3	3	3		
8	7070302	ĐA quản trị kinh doanh					4	5			4		4	4	4		
9	7070323	Quản trị marketing					4				4		3	3	3		
10	7070309	Đồ án tốt nghiệp					5	5					4	4	4		
11	7070332	Thực tập sản xuất (thực tập nghiệp vụ kinh tế)					5	5			4			4	4		
12	7070334	Thực tập tốt nghiệp (Thực tập doanh nghiệp)					5	5			4			4	4		
	B	Tự chọn B (chọn 6 TC)															
1	7070101	Kinh doanh quốc tế					3			2				2			
2	7070106	Lịch sử các học thuyết kinh tế					3			2				2			
3	7070108	Mô hình toán kinh tế					3			2				2			

4	7070113	Tiếng Anh chuyên ngành kinh tế*				3			3					3	3		
5	7070220	Quản trị tri thức				2			2					2			
6	7070222	Tâm lý học quản trị kinh doanh*				3			3					3			
7	7070313	Kinh tế nguyên liệu khoáng và đánh giá kinh tế khoáng sản				2								2			
8	7070314	Kinh tế phát triển*				2			2					2			
9	7070330	Quản trị thương hiệu				3			3					3			
10	7070424	Kinh doanh tiền tệ				3			2					2			
11	7070438	Thị trường chứng khoán				3			2					2			
12	7070346	Tổ chức sự kiện				3			3					3			
13	7070205	Khởi nghiệp kinh doanh				3			3					3			
	C	Tự chọn C (chọn 6 TC)															
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam			2				2								
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm*			3								2	2	2		
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính												3	3		
4	7000005	Tâm lý học đại cương			2									2	2		
5	7020101	Lịch sử triết học	2						2								
6	7070103	Kinh tế quốc tế				2			2								
7	7070110	Pháp luật về doanh nghiệp				3			2						2		
8	7070216	Quản trị logistics kinh doanh				3			2					2			
9	7070335	Văn hóa doanh nghiệp*				2							2		2		
10	7070412	Kế toán máy				3			2					2			
11	7070420	Kế toán thuế				3			2					2			
12	7070422	Kế toán xây dựng cơ bản				3			3					3			
13	7070425	Lý thuyết bảo hiểm				2			2					2			

14	7070429	Nghệp vụ bảo hiểm				3			2						2		
15	7070430	Nghệp vụ hải quan				3			2						2		
16	7070431	Nghệp vụ ngân hàng				3			2						2		
17	7070437	Thanh toán quốc tế				2			2					2			
18	7070443	Thuế				3			2								
19	7080621	Tin học văn phòng nâng cao*		4								4		2			
20	7110112	Môi trường và phát triển bền vững			2				2					2			
21	7110220	Môi trường và con người			2				2					2			
22	7030104	Cơ sở khai thác mỏ lộ thiên			2				2								
23	7030206	Cơ sở khai thác mỏ hầm lò			2				2								
24	7060401	Công nghệ khai thác dầu khí			2				2								
25	7060422	Kỹ thuật Dầu khí đại cương			2				2								
26	7040219	Luật khoáng sản và Luật BV môi trường			2				2								
27	7050711	Địa lý kinh tế xã hội			2				2								
28	7050637	Thị trường bất động sản			2				2								
29	7100112	Cơ sở xây dựng công trình ngầm và mỏ			2				2								
30	7090119	Kinh tế năng lượng			2				2								

2.2.2. Chuyên ngành Quản trị kinh doanh dầu khí

1	7070311	Kinh tế dầu khí					3				3						
2	7070316	Một số vấn đề cơ bản về quản lý Nhà nước trong hoạt động dầu khí*					3				2		2	3			
3	7070320	Quản trị chiến lược trong DN dầu khí					4				4		3	3			
4	7070304	Định mức kinh tế - kỹ thuật trong DN dầu khí					3							3			
5	7070326	Quản trị nhân lực trong DN dầu khí					4				4		3	3			
6	7070307	Đồ án Quản trị kinh doanh trong DN dầu					4	5			4		4	4	3		

[illegible]

1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2				2							2			
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm*	3								2	2	2	3			
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính										3	3				
4	7000004	Kỹ năng tư duy phê phán									3	3	3				
5	7000005	Tâm lý học đại cương	2									2	2	2			
6	7020101	Lịch sử triết học					2										
7	7070103	Kinh tế quốc tế		2			2										
8	7070110	Pháp luật về doanh nghiệp		3			2						2				
9	7070216	Quản trị logisticts kinh doanh		3			2					2					
10	7070335	Văn hóa doanh nghiệp		2							2		2				
11	7070412	Kế toán máy				3			2					2			
12	7070420	Kế toán thuế				3			2					2			
13	7070422	Kế toán xây dựng cơ bản				3			3					3			
14	7070425	Lý thuyết bảo hiểm				2			2					2			
15	7070429	Nghịệp vụ bảo hiểm				3			2						2		
16	7070430	Nghịệp vụ hải quan				3			2								
17	7070431	Nghịệp vụ ngân hàng				3			2								
18	7070437	Thanh toán quốc tế				2			2					2	3		
19	7070443	Thuế				3			2								
20	7080621	Tin học văn phòng nâng cao		4								4		2			
21	7110112	Môi trường và phát triển bền vững			2				2					2	2		
22	7110220	Môi trường và con người			2				2					2			
23	7060107	Địa vật lý Đại cương +TH			2				2						2		
24	7060202	Các phương pháp tìm kiếm thăm dò dầu khí cơ bản			2				2						2		

25	7060308	Cơ sở lọc hóa dầu*			2				2					2		
26	7060401	Công nghệ khai thác dầu khí			2				2							
27	7060422	Kỹ thuật Dầu khí đại cương*			2				2							
28	7060504	Công trình dầu khí đại cương			2				2							
29	7060513	Thiết bị dầu khí đại cương			2				2							
30	7060514	Thiết bị khai thác dầu khí			2				2							
31	7040219	Luật khoáng sản và Luật BV môi trường			2				2							

2.2.3. Chuyên ngành Quản trị kinh doanh mở

[illegible]

1	7070218	Quản trị rủi ro trong DN Mô				3				3			2			
2	7070101	Kinh doanh quốc tế*			3		2					2				
3	7070106	Lịch sử các học thuyết kinh tế			3		2					2				
4	7070108	Mô hình toán kinh tế			3		2					2				
5	7070113	Tiếng Anh chuyên ngành kinh tế			3		3					3				
6	7070220	Quản trị tri thức*			2		2					2				
7	7070222	Tâm lý học quản trị kinh doanh*			3		3					3				
8	7070313	Kinh tế nguyên liệu khoáng và đánh giá kinh tế khoáng sản			2		2					2				
9	7070314	Kinh tế phát triển			2		2					2				
10	7070330	Quản trị thương hiệu			3		3					3				
11	7070424	Kinh doanh tiền tệ			3		2					2	3			
12	7070438	Thị trường chứng khoán			3		2					2	3			
13	7070205	Khởi nghiệp kinh doanh			3		3					2				
Tự chọn C (chọn 6 TC)																
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			2						2				
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm*	3							2	2	2	3			
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính									3	3				
4	7000004	Kỹ năng tư duy phê phán								3	3	3				
5	7000005	Tâm lý học đại cương	2								2	2	2			
6	7020101	Lịch sử triết học				2										
7	7070103	Kinh tế quốc tế		2		2										
8	7070110	Pháp luật về doanh nghiệp		3		2						2				
9	7070216	Quản trị logistics kinh doanh		3		2					2					
10	7070335	Văn hóa doanh nghiệp		2						2		2				

11	7070412	Kế toán máy				3			2					2			
12	7070420	Kế toán thuế				3			2					2			
13	7070422	Kế toán xây dựng cơ bản				3			3					3			
14	7070425	Lý thuyết bảo hiểm				2			2					2			
15	7070429	Nghệp vụ bảo hiểm				3			2								
16	7070430	Nghệp vụ hải quan				3			2								
17	7070431	Nghệp vụ ngân hàng				3			2						2		
18	7070437	Thanh toán quốc tế				2			2					2	3		
19	7070443	Thuế				3			2						3		
20	7080118	Thiết kế Website												2	2		
21	7080621	Tin học văn phòng nâng cao		4								4		2			
22	7110112	Môi trường và phát triển bền vững			2				2					2			
23	7110220	Môi trường và con người			2				2					2			
24	7030104	Cơ sở khai thác mỏ lộ thiên*			2				2								
25	7030206	Cơ sở khai thác mỏ hầm lò*			2				2								
26	7030405	Cơ sở tuyển khoáng			2				2								
27	7050305	Cơ sở viễn thám			2				2								
28	7050516	Kỹ thuật môi trường			2				2								
29	7050525	Trắc địa đại cương +TH			2				2								
30	7100112	Cơ sở xây dựng công trình ngầm và mỏ			2				2								
31	7040219	Luật khoáng sản và Luật BV môi trường			2				2								

2.2.4. Chuyên ngành Quản trị thương mại điện tử

1	7070226	Quản trị TMĐT căn bản					3				3			3	3		
2	7070278	Khởi nghiệp kinh doanh trong TMĐT					3							3	3		
3	7070227	Quản trị Marketing điện tử					4				4		3	3	3		
4	7070228	Chiến lược kinh doanh trong TMĐT					4				4		3	3	3		

5	7070229	Quản trị tác nghiệp thương mại điện tử					4				4		3	3	3		
6	7070230	Quản trị chuỗi cung ứng trong TMĐT					4	4			4		4	4	3		
7	7070231	Quản trị quan hệ khách hàng					4				4		3	3	3		
8	7070275	Quảng cáo trực tuyến: Lý thuyết và thực hành					4				4		3	3	3		
9	7070276	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong kinh doanh					4				4		3	3	3		
10	7070232	Quản trị dự án TMĐT					4	4			4		4	4	4		
11	7070279	Thanh toán điện tử					4				4		3	3	3		
12	7080118	Thiết kế Website					4	4			4		3	3	3		
13	7070235	Thực tập tốt nghiệp (Thực tập doanh nghiệp)					5	5			4			4	4		
14	7070236	Đồ án tốt nghiệp					5	5			4			4	4		
	B	Tự chọn B															
1	7070101	Kinh doanh quốc tế*				3			2				2				
2	7070106	Lịch sử các học thuyết kinh tế				3			2				2				
3	7070108	Mô hình toán kinh tế				3			2				2				
4	7070113	Tiếng Anh chuyên ngành kinh tế				3			3				3				
5	7070220	Quản trị tri thức*				2			2				2				
6	7070222	Tâm lý học quản trị kinh doanh*				3			3				3				
7	7070313	Kinh tế nguyên liệu khoáng và đánh giá kinh tế khoáng sản				2			2				2				
8	7070314	Kinh tế phát triển				2			2				2				
9	7070330	Quản trị thương hiệu				3			3				3				
10	7070424	Kinh doanh tiền tệ				3			2				2	3			
11	7070438	Thị trường chứng khoán				3			2				2	3			

12	7070273	Mạng xã hội				3			2					2	3		
Tự chọn C (chọn 6 TC)																	
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2				2							2			
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	3								2	2	2	3			
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính										3	3				
4	7000005	Tâm lý học đại cương									3	3	3				
5	7020101	Lịch sử triết học	2									2	2	2			
6	7060107	Địa vật lý Đại cương +TH					2										
7	7060202	Các phương pháp tìm kiếm thăm dò dầu khí cơ bản		2			2										
8	7060308	Cơ sở lọc hóa dầu		3			2						2				
9	7060401	Công nghệ khai thác dầu khí		2							2		2				
10	7060422	Kỹ thuật Dầu khí đại cương				3			2					2			
11	7060504	Công trình dầu khí đại cương				3			2					2			
12	7060513	Thiết bị dầu khí đại cương				3			3					3			
13	7060514	Thiết bị khai thác dầu khí				2			2					2			
14	7070103	Kinh tế quốc tế				3			2								
15	7070110	Pháp luật về doanh nghiệp				3			2								
16	7070216	Quản trị logistics kinh doanh				3			2						2		
17	7070335	Văn hóa doanh nghiệp				2			2					2	3		
18	7070412	Kế toán máy				3			2						3		
19	7070420	Kế toán thuế			2				2					2			
20	7070422	Kế toán xây dựng cơ bản			2				2					2			
21	7070425	Lý thuyết bảo hiểm				2			2					2			
22	7070429	Nghị vụ bảo hiểm				2			2					2			

23	7070430	Nghệp vụ hải quan				2			2					2			
24	7070431	Nghệp vụ ngân hàng				2			2					2			
25	7070437	Thanh toán quốc tế				3			3					3	3		
26	7070443	Thuế				2			2					2			
27	7080621	Tin học văn phòng nâng cao			3				3						3		
28	7110112	Môi trường và phát triển bền vững				2			2					2			
29	7110220	Môi trường và con người				2			2					2			
30	7070272	Bán lẻ điện tử			3				3						3		
31	7070274	Maketing nội dung				3			3					3			
2.2.5. Chuyên ngành Quản trị Marketing- Truyền thông																	
1	7070339	Hành vi người tiêu dùng					3					3			3	3	
2	7070338	Nghiên cứu Marketing					3								3	3	
3	7070343	Quản trị quảng cáo					4					4		3	3	3	
4	7070344	Quản trị bán hàng					4					4		3	3	3	
5	7070350	Quản trị giá					4					4		3	3	3	
6	7070319	Quản trị chiến lược					4	4				4		4	4	3	
7	7070325	Quản trị nhân lực					4					4		3	3	3	
8	7070341	Quản trị kênh phân phối					4					4		3	3	3	
9	7070342	Truyền thông Marketing					4					4		3	3	3	
10	7080236	Truyền thông đa phương tiện					4	4				4		4	4	4	
11	7070226	Quản trị thương mại điện tử căn bản					4					4		3	3	3	
12	7070352	Chiến lược truyền thông					4	4				4		3	3	3	
13	7070340	Marketing số					4	4				4		3	3	3	
14	7070351	Thực hành kỹ năng Marketing – truyền thông					5		5			4		4	4	4	
15	7070360	Thực tập tốt nghiệp (Thực tập doanh					5	5				4			4	4	

		nghiệp)															
16	7070362	Đồ án tốt nghiệp					5	5			4			4	4		
	B	Tự chọn B															
1	7070101	Kinh doanh quốc tế*				3			2				2				
2	7070106	Lịch sử các học thuyết kinh tế				3			2				2				
3	7070108	Mô hình toán kinh tế				3			2				2				
4	7070113	Tiếng Anh chuyên ngành kinh tế				3			3				3				
5	7070220	Quản trị tri thức*				2			2				2				
6	7070222	Tâm lý học quản trị kinh doanh*				3			3				3				
7	7070313	Kinh tế nguyên liệu khoáng và đánh giá kinh tế khoáng sản				2			2				2				
8	7070314	Kinh tế phát triển				2			2				2				
9	7070330	Quản trị thương hiệu				3			3				3				
10	7070424	Kinh doanh tiền tệ				3			2				2	3			
11	7070438	Thị trường chứng khoán				3			2				2	3			
12	7070345	Đạo đức kinh doanh				3			3				3	3			
13	7070346	Tổ chức sự kiện				4			4				4	4			
14	7070347	Chiến lược Marketing				4			4				4				
15	7070348	Quan hệ công chúng				4			4				4	3			
16	7070349	Marketing quốc tế				3			3				3	3			
17	7070205	Khởi nghiệp Kinh doanh				3			3				3	3			
Tự chọn C (chọn 6 TC)																	
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2				2						2				
2	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	3								2	2	2	3			
3	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành										3	3				

		chính															
4	7000005	Tâm lý học đại cương									3	3	3				
5	7020101	Lịch sử triết học	2									2	2	2			
6	7030104	Cơ sở khai thác mỏ lộ thiên					2										
7	7030206	Cơ sở khai thác mỏ hầm lò		2			2										
8	7060401	Công nghệ khai thác dầu khí		3			2						2				
9	7060422	Kỹ thuật Dầu khí đại cương		2							2		2				
10	7070103	Kinh tế quốc tế				3			2					2			
11	7070110	Pháp luật về doanh nghiệp				3			2					2			
12	7070216	Quản trị logistics kinh doanh				3			3					3			
13	7070335	Văn hóa doanh nghiệp				2			2					2			
14	7070412	Kế toán máy				3			2								
15	7070420	Kế toán thuế				3			2								
16	7070422	Kế toán xây dựng cơ bản				3			2						2		
17	7070425	Lý thuyết bảo hiểm				2			2					2	3		
18	7070429	Nghị vụ bảo hiểm				3			2						3		
19	7070430	Nghị vụ hải quan			2				2					2			
20	7070431	Nghị vụ ngân hàng			2				2					2			
21	7070437	Thanh toán quốc tế				3			3					3			
22	7070443	Thuế				2			2					2			
23	7080621	Tin học văn phòng nâng cao			3				3						3		
24	7110112	Môi trường và phát triển bền vững				2			2					2			

Chú thích: 1: Biết; Bắt buộc, tiếp thu; 2: Hiểu; vận dụng, đáp ứng; 3: Áp dụng, Chuẩn hóa, đưa ra được; 4: Phân tích, liên kết, Hình thành; 5: Tổng hợp; Biểu hiện, truyền đạt
 (Hoặc 1: Đóng góp ít; 2: đóng góp thấp; 3: Đóng góp trung bình; 4: Đóng góp khá; 5: Đóng góp cao)
 *: là định hướng cho các học phần tự chọn

