

CHƯƠNG TRÌNH NGÀNH KINH TẾ SỐ - MÃ NGÀNH: 7310112
CHUYÊN NGÀNH: PHÂN TÍCH DỮ LIỆU LỚN TRONG KINH TẾ & KINH DOANH

TT	Mã số	Tên học phần/ Môn học	Số Tín chỉ	Học kỳ
1. Giáo dục đại cương			41	
1	THCN06	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	4
2	THKT05	Kinh tế Chính trị Mác - Lênin	2	2
3	KHMI01	Kinh tế vi mô 1	3	1
4	KHMA02	Kinh tế vĩ mô 1	3	2
5	THLD07	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2	3
6	TOLT07	Lý thuyết xác suất và thống kê toán	3	2
7	LUĐC01	Pháp luật đại cương	3	1
8	PPNC01	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	2
9	TACB01	Tiếng Anh cơ bản 1	3	1
10	TACB02	Tiếng Anh cơ bản 2	3	2
11	TACB03	Tiếng Anh cơ bản 3	3	3
12	TACB04	Tiếng Anh cơ bản 4	3	4
13	TOĐC06	Tin học đại cương	3	1
14	TOCC05	Toán cao cấp	3	1
15	THML04	Triết học Mác - Lênin	3	1
16	THTT02	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	1
2. Giáo dục quốc phòng			8	
1	GDQP02	Giáo dục quốc phòng	8	2
3. Giáo dục thể chất			6	
1	GDTC08	Giáo dục thể chất 1	2	1
2	GDTC06	Giáo dục thể chất 2	2	2
3	GDTC07	Giáo dục thể chất 3	2	3
4. Cơ sở ngành (Bắt buộc)			20	
1	KTKD01	Lập trình căn bản	3	3
2	QTMC02	Marketing căn bản	3	3
3	TOKT05	Kinh tế lượng	3	3
4	TODL01	Dữ liệu lớn trong KT&KD	3	4
5	TCTT23	Lý thuyết Tài chính tiền tệ	3	3
6	CSCS11	Chính sách công	3	4
7	ĐNQ03	Kinh tế quốc tế 1	2	4
5. Cơ sở ngành (Lựa chọn 3 môn theo từng cặp)			9	
1	TONL08	Nguyên lý thống kê kinh tế	3	4
2	KHĐT05	Kinh tế đầu tư	3	5
3	QTHO06	Quản trị học	3	4
4	PTDL02	Cơ sở của khoa học dữ liệu	3	5
5	TCKT01	Nguyên lý kế toán	3	3
6	KTKD03	Lý thuyết Kinh tế số	3	4
7	ĐNTM08	Thương mại quốc tế	3	5
6. Kiến thức Ngành (Bắt buộc)			17	

1	TCDN03	Tài chính doanh nghiệp	3	5
2	PTDL04	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	4
3	ĐNQT11	Kinh doanh quốc tế	3	7
4	QTKD14	Thương mại điện tử	3	5
5	LUKT01	Pháp luật kinh tế	3	4
6	QLCD01	Chuyên đề thực tế	2	6
7. Kiến thức Ngành (Lựa chọn 3 môn)			9	
1	TCCK25	Thị trường chứng khoán	3	5
2	ĐTKT02	Phân tích kỹ thuật trong đầu tư	3	6
3	QTKS07	Khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo	3	7
4	PTDL05	Nhập môn lập trình phân tích dữ liệu với Python	3	4
5	TCTO11	Toán tài chính	3	5
6	PTDL07	Phân tích thống kê nhiều chiều	3	6
7	PTDL06	Phân tích chuỗi thời gian trong tài chính	3	7
8	TCKH04	Kế toán tài chính	3	5
9	TCPT08	Phân tích báo cáo tài chính	3	6
10	QTKS07	Khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo	3	7
8. Chuyên ngành (Bắt buộc)			15	
1	PTDL10	Học máy và trí tuệ nhân tạo	3	7
2	PTDL08	Quản trị dữ liệu lớn với Apache Spark	3	6
3	TCCN01	Công nghệ tài chính	3	6
4	PTDL09	Khai phá dữ liệu cho phân tích kinh doanh	3	6
5	PTDL12	Phân tích dữ liệu lớn với R	3	7
9. Chuyên ngành (Lựa chọn 3-4 môn theo khối)			9	
1	PTDL03	Logic Toán	2	5
3	QTNL03	Quản trị nhân lực	2	7
4	KTKD12	Truyền thông đa phương tiện	2	7
5	KTKD11	Khoa học quản lý	2	7
6	KHPD13	Phân tích và dự báo kinh tế vĩ mô	3	6
7	QTDM01	Marketing số	3	6
8	KTKD06	Các mô hình kinh doanh số	3	7
9	ĐTRR06	Quản trị rủi ro	3	6
10	KTKD05	Chuyển đổi số	3	7
10. Thực tập và Khoá luận tốt nghiệp			10	
1	KLTN	Khóa luận tốt nghiệp	6	8
2	TTTN01	Thực tập tốt nghiệp	4	8
TỔNG			130	