

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO THẠC SĨ THEO HỆ TÍN CHỈ
Chuyên ngành: Lý thuyết xác suất thống kê (Định hướng nghiên cứu - 2 năm)

STT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC
A	PHẦN KIẾN THỨC CHUNG		6
1	KH.TH.501	Triết học	3
2	KH.NN.502	Tiếng Anh	3
B	PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ		17
Học phần bắt buộc (4HP)			11
3	KH.XS.503	Tin học ứng dụng	2
4	KH.XS.504	Cơ sở đại số hiện đại	3
5	KH.XS.505	Cơ sở giải tích	3
6	KH.XS.506	Giải tích trên đa tạp	3
Học phần tự chọn (chọn 2/4 học phần)			6
7	KH.XS.507	Giải tích hàm	3
8	KH.XS.508	Bất đẳng thức biến phân	3
9	KH.XS.509	Giải tích ma trận	3
10	KH.XS.510	Đại số tuyến tính	3
C	PHẦN KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH		29
Học phần bắt buộc (5HP)			15
11	KH.XS.511	Xác suất nâng cao	3
12	KH.XS.512	Lý thuyết các định lý giới hạn	3
13	KH.XS.513	Thống kê toán học	3

14	KH.XS.514	Các quá trình ngẫu nhiên	3
15	KH.XS.515	Tích phân ngẫu nhiên	3
Học phần tự chọn (Chọn 5/8 học phần)			14
16	KH.XS.516	Lý thuyết Martingale	3
17	KH.XS.517	Mô phỏng ngẫu nhiên và mô hình hóa	3
18	KH.XS.518	Mô hình thống kê ứng dụng	3
19	KH.XS.519	Các mô hình dự báo thống kê	3
20	KH.XS.520	Các dãy ngẫu nhiên	3
21	KH.XS.521	Kinh tế lượng	3
22	KH.XS.522	Mô hình phân tích và định giá	2
23	KH.XS.523	Xử lý số liệu thống kê trên máy tính	2
D	Luận văn tốt nghiệp		9
TỔNG SỐ TÍN CHỈ			61

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC
HIỆU TRƯỞNG**

TRƯỜNG KHOA

ĐẠI HỌC HUẾ