

CHUẨN ĐẦU RA ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ

CHUYÊN NGÀNH: LÝ THUYẾT XÁC XUẤT & THỐNG KÊ TOÁN HỌC

Tên ngành: **Lý thuyết xác suất & thống kê toán học**

Mã số: **8460106**

Trình độ: **Thạc sĩ**

Số tín chỉ: **60**

1. Mục tiêu đào tạo

Chương trình Thạc sĩ chuyên ngành Lý thuyết xác suất và thống kê toán học nhằm đào tạo Thạc sĩ xác suất - thống kê có năng lực chuyên môn vững vàng để có thể làm việc tốt trong các lĩnh vực giảng dạy, nghiên cứu, quản lý. Người học được trang bị một cách có hệ thống các kiến thức chuyên sâu và hiện đại về xác suất thống kê. Từ các kiến thức đã thu nhận được, học viên có thể giải quyết tốt các yêu cầu của thực tế về xác suất và thống kê, có thể tự nghiên cứu, nâng cao kiến thức chuyên môn trong giảng dạy, nghiên cứu và học tiếp chuyên ngành này ở bậc tiến sĩ.

2. Chuẩn đầu ra

2.1. Kiến thức

Làm chủ chuyên ngành, có thể đảm nhiệm công việc của chuyên gia trong lĩnh vực được đào tạo; có tư duy phản biện; có kiến thức lý thuyết chuyên sâu để có thể phát triển kiến thức mới và tiếp tục nghiên cứu ở trình độ tiến sĩ; có kiến thức về triết học, ngoại ngữ và phương pháp nghiên cứu khoa học.

2.2. Kỹ năng

Có kỹ năng nghiên cứu độc lập để phát triển các kết quả và phương pháp mới trong lĩnh vực được đào tạo.

Có kỹ năng ngoại ngữ ở mức có thể hiểu được một báo cáo hay một bài phát biểu về hầu hết các chủ đề trong công việc liên quan đến ngành được đào tạo; có thể diễn đạt bằng ngoại ngữ trong hầu hết các tình huống chuyên môn thông thường.

2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

Có năng lực phát triển và giải quyết các vấn đề thuộc chuyên môn đào tạo; cá khả năng tự định hướng và phát triển năng lực cá nhân; bảo vệ và chịu trách nhiệm về những kết luận chuyên môn; có năng lực phát huy trí tuệ tập thể trong quản lý và hoạt động chuyên môn.