

# **CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ CHUYÊN NGÀNH: TOÁN ỨNG DỤNG**

## **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 phân 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. 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.

## **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.