

MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN

(Ban hành kèm theo Quyết định số **2299** /QĐ-ĐHTCM, ngày **23** tháng 8 năm 2024
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài chính – Marketing)

- Tên chương trình (tiếng Việt): **TOÁN KINH TẾ**
- Tên chương trình (tiếng Anh): **Mathematical Economics**
- Trình độ đào tạo: Đại học
- Ngành đào tạo: **Toán kinh tế**
- Mã ngành đào tạo: 7310108
- Định hướng đào tạo: Ứng dụng

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1.1. Mục tiêu chung

Đào tạo cử nhân ngành Toán kinh tế, chuyên ngành Tài chính định lượng có phẩm chất chính trị, đạo đức và sức khỏe tốt; nắm vững những kiến thức cơ bản về Toán học và kinh tế - tài chính. Nắm vững các công cụ phân tích định lượng, các mô hình toán học, có năng lực nghiên cứu, phân tích hoạch định chính sách và sử dụng công cụ định lượng giải quyết các vấn đề về chuyên môn trong lĩnh vực Tài chính, Kinh tế.

1.2. Mục tiêu cụ thể

- PO1: Vận dụng được những kiến thức toán học, khoa học kinh tế xã hội cơ bản vào lĩnh vực Tài chính, Kinh tế.
- PO2: Sử dụng được những mô hình Toán học và công cụ định lượng vào Tài chính, Kinh tế.
- PO3: Phân tích và dự báo được những vấn đề chuyên môn có liên quan đến lĩnh vực Tài chính, Kinh tế dựa vào các mô hình và phương pháp Toán học.
- PO4: Sử dụng được ngoại ngữ, các phương pháp, công cụ, nghiệp vụ liên quan đến ngành Toán kinh tế để có thể làm việc trong môi trường đa ngành và đa văn hóa.
- PO5: Có khả năng sử dụng thông thạo phần mềm chuyên dụng và các ngôn ngữ lập trình hỗ trợ giải quyết các bài toán trong lĩnh vực Tài chính, Kinh tế.
- PO6: Có khả năng cập nhật kiến thức mới nhằm đáp ứng nhu cầu công việc và học tập nâng cao trình độ.

- PO7: Người học được đào tạo về ý thức chấp hành pháp luật của Nhà nước và quy định của tổ chức; hiểu biết về các giá trị đạo đức và nghề nghiệp; có đạo đức kinh doanh và tinh thần trách nhiệm với xã hội.
- PO8: Người học được đào tạo để phát triển khả năng tự chủ trong công việc, có trách nhiệm thực hiện tốt công việc của mình một cách sáng tạo; có khả năng tự chủ trong việc tiếp cận, tổ chức thực hiện và giải quyết các vấn đề chuyên môn trong doanh nghiệp; có khả năng thích nghi với môi trường làm việc khác nhau, tự tích lũy kiến thức, kinh nghiệm để nâng cao trình độ của bản thân.

2. VỊ TRÍ VIỆC LÀM VÀ NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ

Sau khi tốt nghiệp, người học có thể làm việc tại các vị trí công việc sau: Chuyên viên phân tích tài chính trong Ngân hàng, Chuyên viên phân tích và tư vấn đầu tư trong công ty chứng khoán và các quỹ đầu tư; Chuyên viên phân tích và quản trị rủi ro tài chính trong các doanh nghiệp; Chuyên viên phân tích dữ liệu tài chính tại các doanh nghiệp có cơ sở dữ liệu lớn, tại các viện nghiên cứu, các cơ quan thuộc cục thống kê.

3. CHUẨN ĐẦU RA

+ Về kiến thức:

- PLO1: Vận dụng được các kiến thức về khoa học xã hội, khoa học chính trị, pháp luật và các kiến thức chuyên môn chung của ngành trong việc đánh giá, phản biện các vấn đề trong công việc.
- PLO2: Vận dụng được các kiến thức về công nghệ thông tin, toán kinh tế, phân tích dữ liệu, khởi nghiệp để thực hiện công việc thuộc ngành được đào tạo.
- PLO3: Vận dụng được các kiến thức về Toán kinh tế giải quyết các công việc thực tế. Vận dụng được các mô hình Toán kinh tế vào các vấn đề liên quan đến lĩnh vực Kinh tế - Tài chính.
- PLO4: Áp dụng được các phương pháp về thu thập thông tin, xử lý dữ liệu, viết báo cáo, truyền đạt kết quả và đưa ra các kiến nghị nhằm giải quyết vấn đề liên quan đến lĩnh vực Kinh tế - Tài chính; Áp dụng các nghiệp vụ thống kê và phân tích số liệu chuyên sâu để giải quyết các vấn đề phức tạp trong lĩnh vực Kinh tế - Tài chính và trong thực tiễn hoạt động của các doanh nghiệp.

+ Về kỹ năng:

- PLO5: Xử lý được các tình huống liên quan đến hoạt động về khoa học xã hội, khoa học chính trị, pháp luật; sử dụng được tiếng Anh chuyên ngành để giải quyết công việc thuộc ngành được đào tạo.
- PLO6: Xử lý được các tình huống liên quan đến ứng dụng công nghệ, giải quyết bài toán kinh tế, xây dựng và triển khai kế hoạch kinh doanh khởi nghiệp.

- PLO7: Dự báo các vấn đề liên quan đến lĩnh vực Tài chính, Kinh tế.
 - PLO8: Thực hiện thành thạo các phương pháp định lượng trong lĩnh vực Tài chính, Kinh tế.
- + Về mức tự chủ và chịu trách nhiệm:
- PLO9: Tự định hướng, đưa ra kết luận chuyên môn và có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân.
 - PLO10: Làm việc độc lập hoặc làm việc nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm. Hướng dẫn, giám sát được những người khác thực hiện được nhiệm vụ./.

HIỆU TRƯỞNG



Phạm Tiến Đạt

TRƯỞNG KHOA

Trương Thành Công