**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ THỐNG KÊ**

**(Học tại trường đại học Tiền Giang)**

**Tên chương trình: Thạc sĩ kinh tế**

**Trình độ đào tạo: Cao học**

**Loại hình đào tạo: Chính quy**

**Chuyên ngành: Thống kê (hướng ứng dụng)**

**Mã ngành: 60460201**

1. **Thời gian đào tạo:** 1,5 năm, hình thức không tập trung
2. **Khối lượng kiến thức toàn khóa:**45 tín chỉ
3. **Đối tượng tuyển sinh:**

- Những người đang làm việc hoặc dự định sẽ làm việc trong hệ thống thống kê Nhà nước như Tổng cục Thống kê, Cục Thống kê tỉnh, thành phố, Chi cục Thống kê quận, huyện.

- Những người đang làm việc hoặc dự định sẽ làm việc tại các đơn vị, các doanh nghiệp sản xuất kinh doanh có bộ phận nghiên cứu và phân tích dữ liệu nội bộ và dữ liệu thị trường.

- Những người đang làm việc hoặc dự định sẽ làm việc tại các cơ quan quản lý Nhà nước có liên quan đến hoạt động thống kê như các Bộ, Sở, Ban, Ngành…

- Những người đang làm việc hoặc dự định sẽ tham gia huấn luyện, đào tạo thống kê và nghiên cứu thị trường tại các doanh nghiệp và các cơ sở đào tạo.

1. **Quy trình đào tạo và điều kiện tốt nghiệp:** theo các quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo
2. **Bổ túc kiến thức:**

Học viên tốt nghiệp đại học các chuyên ngành thuộc khối Tự nhiên, Kỹ thuật sẽ bổ túc kiến thức 4 môn, mỗi môn 2 tín chỉ, gồm: Kinh tế Vi mô, Kinh tế Vĩ mô, Quản trị học, Lý thuyết Tài chính tiền tệ. Học viên tốt nghiệp đại học các chuyên ngành thuộc khối Xã hội và Nhân văn sẽ bổ túc kiến thức 6 môn, mỗi môn 2 tín chỉ, gồm: Kinh tế Vi mô, Kinh tế Vĩ mô, Quản trị học, Lý thuyết Tài chính tiền tệ, Xác suất thống kê và Toán cao cấp.

1. **Học phí: 1.150.000 đồng/tín chỉ**
2. **Thang điểm:** 10
3. **Thi đầu vào:** Tháng 3/2018, gồm 3 môn: Anh văn, Toán Kinh tế, Thống kê ứng dụng
4. **Nội dung chương trình đào tạo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên học phần** | **Tính chất** | | **Tín chỉ** | **Khoa phụ trách** | **Học phần học trước** | **Thứ tự ưu tiên HP tự chọn** | **Tên tiếng Anh** |
|  | **Kiến thức chung** |  |  | **10** |  |  |  | **Foundation** |
| 1 | Triết học | C |  | 4 | LLCT |  |  | Philosophy |
| 2 | Tiếng Anh | C |  | 4 | NNKT |  |  | English |
| 3 | Phương pháp nghiên cứu khoa học | C |  | 2 | TTK |  |  | Research Methods |
|  | **Kiến thức cơ sở ngành** |  |  | **6** |  |  |  | **Basic of specialization** |
| 4 | Kinh tế vi mô | C |  | 2 | KT |  |  | Microeconomics |
| 5 | Kinh tế vĩ mô | C |  | 2 | KT | 4 |  | Macroeconomics |
| 6 | Kinh tế phát triển | C |  | 2 | KT |  |  | Development Economics |
|  | **Kiến thức chuyên ngành** |  |  | **8** |  |  |  | **Specialization** |
| 7 | Kinh tế lượng nâng cao I | C |  | 2 | TTK |  |  | Advanced Econometrics I |
| 8 | Phân tích dữ liệu đa biến | C |  | 3 | TTK |  |  | Multivariate Data Analysis |
| 9 | Phương pháp chọn mẫu | C |  | 3 | TTK |  |  | Sampling Methods |
|  | **Tự chọn (học 7 trong 9 môn: 2 x 7 = 14)** |  |  | **14** |  |  |  |  |
| 10 | Hệ thống tài khoản quốc gia |  | O | 2 | TTK | 4;5 | 1 | National Accounts |
| 11 | Quản lý chất lượng bằng thống kê |  | O | 2 | TTK |  | 2 | Statistical Quality Control |
| 12 | Thống kê dân số |  | O | 2 | TTK |  | 3 | Population statistics |
| 13 | Phân tích định lượng trong kinh doanh |  | O | 2 | TTK |  | 4 | Quantitative analysis in economics and business |
| 14 | Thống kê xã hội |  | O | 2 | TTK |  | 5 | Social Statistics |
| 15 | Khai thác dữ liệu kinh doanh |  | O | 2 | TTK |  | 6 | Business Data Mining |
| 16 | Dự báo trong kinh doanh và kinh tế |  | O | 2 | TTK | 7 | 7 | Forecasting in economics and business |
| 17 | Thống kê phi tham số |  | O | 2 | TTK |  | 8 | Nonparametric statistics |
| 18 | Kinh tế lượng nâng cao II |  | O | 2 | TTK |  | 9 | Advanced Econometrics II |
|  | **Luận văn** |  |  | **7** |  |  |  | Thesis |
|  | **Tổng cộng** |  |  | **45** |  |  |  | **Total** |