**Ma trận kỹ năng (Mối quan hệ giữa chuẩn đầu ra và các học phần)**

*(Kèm theo Quyết định số 2953/QĐ-ĐHKTQD ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kinh tế Quốc dân)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **TÊN HỌC PHẦN** | | **Chuẩn đầu ra (CĐR)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
|  | **1. KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1.1. Các học phần chung** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | 1.1 | Triết học Mác- Lênin Marxist-Leninist Philosophy | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
|  | 1.2 | Kinh tế chính trị Mác Lênin Political Economics of Marxism and Leninism | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| **2** | 2 | Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| **3** | 3 | Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | 4 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam Viet Nam Communist Party History | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | 5 | Ngoại ngữ Foreign Language |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |
|  |  | Giáo dục thể chất Physical Education |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Giáo dục quốc phòng và an ninh Military Education |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | **1.2. Các học phần của Trường** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | 1 | Toán cho các nhà kinh tế Mathematics for Economics |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 3 |  |
| **7** | 2 | Pháp luật đại cương Fundamentals of Laws | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 4 | 3 |  |  |
| **8** | 3 | Kinh tế vi mô 1 Microeconomics 1 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 3 |  |
| **9** | 4 | Kinh tế vĩ mô 1 Macroeconomics 1 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 3 |  |
|  | **1.3. Các học phần của ngành** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | 1 | Lý thuyết xác suất và thống kê toán Probability and Mathematical Statistics |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 3 |  |
| **11** | 2 | Tin học đại cương Basic Informatics |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 4 |  |  |  |  |
| **12** | 3 | Lý thuyết tài chính tiền tệ Monetary and Financial Theories |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 3 |  |
| **13** | 4 | Quản lý học Essentials of Management |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 |
|  | **2. KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***2.1. Kiến thức cơ sở ngành*** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | 1 | Kinh tế lượng 1 Econometrics 1 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 2 |  |  | 3 |  |
| **15** | 2 | Nguyên lý kế toán Accounting Principles |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 |  |  |  |  |
| **16** | 3 | Kinh tế phát triển 1 Development Economics 1 |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 3 |  |
| **17** | 4 | Kinh tế quốc tế 1 International Economics 1 |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 3 |  |
|  | ***2.2. Kiến thức ngành*** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2.2.1. Các học phần bắt buộc** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** | 1 | Kinh tế vi mô 2 Microeconomics 2 |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 4 |  |
| **19** | 2 | Kinh tế vĩ mô 2 Macroeconomics 2 |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 4 |  |
| **20** | 3 | Kinh tế và quản lý môi trường Environmental Economics and Management |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 3 |  |
| **21** | 4 | Kinh tế lao động 1 Labor economics 1 |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| **22** | 5 | Lịch sử các học thuyết kinh tế  History of Economics Theories |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **23** | 6 | Thống kê trong Kinh tế và Kinh doanh Statistics for Economics and Business |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 3 |  |
| **24** | 7 | Kinh tế đầu tư Investment Economics |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  | 3 |  |
| **25** | 8 | Xã hội học Sociology |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| **26** | 9 | Đề án chuyên sâu Kinh tế học Essay on Economics |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 4 | 4 |  |  |  | 4 |  |
|  | **2.2.2. Các học phần tự chọn  (SV tự chọn 05 học phần trong tổ hợp sau)** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27**  **28**  **29**  **30**  **31** | 1 | Kinh tế Việt Nam Vietnam's Economy |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Dân số và Phát triển Population and Development |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 |
| 3 | Kinh tế lượng 2 Econometrics 2 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 2 |  |  | 3 |  |
| 4 | Marketing căn bản Principles of Marketing |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 |  |  | 3 |  |
| 5 | Kinh tế học tăng trưởng Growth economics |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |  |
| 6 | Kinh tế học các vấn đề xã hội Economics of Social Problems |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 |  |
| 7 | Quản trị nhân lực Human Resource Management |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  |  | 2 |
| 8 | Kinh tế lao động nâng cao Labor Economics Advanced |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |
| 9 | Đô thị hóa và phát triển Urbannisation and Development |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 2 |
| 10 | Kinh tế học biến đổi khí hậu Economics of Climate Change |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | **2.3. Kiến thức chuyên sâu (SV tự chọn 07 học phần trong tổ hợp sau)** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **32**  **33**  **34**  **35**  **36**  **37**  **38** | 1 | Phân tích kinh tế vi mô 1 Microeconomics Analysis 1 |  |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 2 | Phân tích kinh tế vi mô 2 Microeconomics Analysis 2 |  |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | Phân tích kinh tế vĩ mô 1 Macroeconomics Analysis 1 |  |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 |  |
| 4 | Phân tích kinh tế vĩ mô 2 Macroeconomics Analysis 2 |  |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 5 | Chuyên đề ứng dụng phân tích định lượng trong kinh tế học 1  Applied Quantitative Analysis in Economics 1 |  |  |  |  | 4 |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 6 | Chuyên đề ứng dụng phân tích định lượng trong kinh tế học 2 Applied Quantitative Analysis in Economics 2 |  |  |  |  | 4 |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 7 | Kinh tế học nguồn thu ngân sách CP Economics of Government Revenues (Taxation) |  |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  | 4 | 4 |  | 3 | 3 | 4 |  |
| 8 | Phân tích đầu tư trên thị trường tài chính Investment Analysis in Financial Markets |  |  |  |  | 4 |  | 4 | 4 |  |  | 4 |  | 3 | 3 | 4 |  |
| 9 | Kinh tế học chi tiêu Chính phủ Economics of Government Spending |  |  |  |  | 4 |  | 4 | 4 |  |  | 4 |  | 3 | 3 | 4 |  |
| 10 | Chuyên đề Những vấn đề cập nhật về Kinh tế Vi mô Contemporary Issues in Microeconomics |  |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  | 4 | 4 |  | 3 | 3 | 4 |  |
| 11 | Chuyên đề Những vấn đề cập nhật về Kinh tế Vĩ mô Contemporary Issues in Macroeconomics |  |  |  |  | 4 |  | 4 | 4 |  | 4 | 4 |  | 3 | 3 | 4 |  |
| **39** | **2.4. Chuyên đề thực tập  (Intership Programme)** | | 3 | 3 |  | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |