CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ CLC

**1.1 Tỷ lệ các khối kiến thức:**

- Không kể Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Khối kiến thức** | **Tổng số tín chỉ** | **Tỷ lệ (%)** |
| **Khối kiến thức giáo dục đại cương (41TC)** | Lý luận chính trị | 10 | 8% |
| Toán - Khoa học tự nhiên | 14 | 10% |
| Ngoại ngữ | 20 | 15% |
| Giáo dục thể chất - Giáo dục Quốc phòng | - | - |
| Môn học khác | 4 | 3% |
| **Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (74TC)** | Cơ sở nhóm ngành | 26 | 20% |
| Cơ sở ngành | 18 | 13% |
| Chuyên ngành + Tự chọn | 30 | 22% |
| **Khối kiến thức tốt nghiệp (12TC)** | Thực tập doanh nghiệp | 2 | 2% |
| Khóa luận hoặc 03 môn học chuyên đề tốt nghiệp | 10 | 7% |
| Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu toàn khóa | **134** | **100%** |

**1.2 Kiến thức giáo dục đại cương:**

- Tổng cộng **41** tín chỉ (không kể Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã môn học** | **Tên môn học** | **TC** | **LT** | **TH** | **% TH/TC** |
| **Các môn lý luận chính trị** | **11** |   |   |   |
| 1 | SS003 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 2 | 0 | 0% |
| 2 | SS007 | Triết học Mác – Lênin | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 3 | SS008 | Kinh tế chính trị Mác – Lênin | 2 | 2 | 0 | 0% |
| 4 | SS009 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 | 2 | 0 | 0% |
| 5 | SS010 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 2 | 2 | 0 | 0% |
| **Toán – Tin học – Khoa học tự nhiên** | **14** |   |   |   |
| 6 | MA006 | Giải tích | 4 | 4 | 0 | 0% |
| 7 | MA003 | Đại số tuyến tính | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 8 | MA004 | Cấu trúc rời rạc | 4 | 4 | 0 | 0% |
| 9 | MA005 | Xác suất thống kê | 3 | 3 | 0 | 0% |
| **Ngoại ngữ** | **20** |   |   |   |
| 10 | ENG01 | Anh văn 1 | 4 | 4 | 0 | 0% |
| 11 | ENG02 | Anh văn 2 | 4 | 4 | 0 | 0% |
| 12 | ENG03 | Anh văn 3 | 4 | 4 | 0 | 0% |
| 13 | ENG04 | Anh văn 4 | 4 | 4 | 0 | 0% |
| 15 | ENG05 | Anh văn 5 | 4 | 4 | 0 | 0% |
| **Giáo dục thể chất – Giáo dục quốc phòng** |   |   |   |   |
| 16 | PE001 | Giáo dục thể chất 1 |   |   |   |   |
| 17 | PE002 | Giáo dục thể chất 2 |   |   |   |   |
| 18 | ME001 | Giáo dục quốc phòng |   |   |   |   |
| **Môn học khác** | **4** |   |   |   |
| 19 | SS004 | Kỹ năng nghề nghiệp | 2 | 2 | 0 | 0% |
| 20 | SS006 | Pháp luật đại cương | 2 | 2 | 0 | 0% |

**1.3 Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp:**

- Tổng cộng **81**tín chỉ.

**1.3.1 Nhóm các môn học cơ sở nhóm ngành (26TC):**

- Bắt buộc cho tất cả sinh viên trường Đại học Công nghệ thông tin.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã môn học** | **Tên môn học** | **TC** | **LT** | **TH** | **% TH/TC** |
| 18 | IT001 | Nhập môn lập trình | 4 | 3 | 1 | 25% |
| 19 | IT002 | Lập trình hướng đối tượng | 4 | 3 | 1 | 25% |
| 20 | IT003 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 4 | 3 | 1 | 25% |
| 21 | IT004 | Cơ sở dữ liệu | 4 | 3 | 1 | 25% |
| 22 | IT005 | Nhập môn mạng máy tính | 4 | 3 | 1 | 25% |
| 23 | IT009 | Giới thiệu ngành | 2 | 2 | 0 | 0% |
| 24 | SE104 | Nhập môn công nghệ phần mềm | 4 | 3 | 1 | 25% |
|   | **Tổng cộng** | **26** | **20** | **6** |   |

**1.3.2 Nhóm các môn học cơ sở ngành (18TC):**

- Các môn học bắt buộc đối với sinh viên ngànhThương mại điện tử.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã môn học** | **Tên môn học** | **TC** | **LT** | **TH** | **% TH/TC** |
| 25 | EC001 | Kinh tế học đại cương | 4 | 4 | 0 | 0% |
| 26 | EC003 | Tiếp thị căn bản | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 27 | EC201 | Phân tích thiết kế quy trình nghiệp vụ doanh nghiệp | 4 | 3 | 1 | 25% |
| 28 | IS334 | Thương mại điện tử | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 29 | IS207 | Phát triển ứng dụng web | 4 | 3 | 1 | 25% |
|   | **Tổng cộng** | **18** | **16** | **2** |   |

**1.3.3 Nhóm môn học bắt buộc ngành Thương mại điện tử (20TC):**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã môn học** | **Tên môn học** | **TC** | **LT** | **TH** | **%TH/TC** |
| 30 | EC311 | Tiếp thị trực tuyến | 3 | 2 | 1 | 33% |
| 31 | EC312 | Thiết kế hệ thống TMĐT | 3 | 2 | 1 | 33% |
| 32 | EC213 | Quản trị quan hệ khách hàng và nhà cung cấp | 3 | 2 | 1 | 33% |
| 33 | EC337 | Hệ thống thanh toán trực tuyến | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 34 | IS254 | Hệ hỗ trợ ra quyết định | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 35 | EC229 | Pháp luật trong TMĐT | 2 | 2 | 0 | 0% |
| 36 | EC335 | An toàn và bảo mật TMĐT | 3 | 3 | 0 | 0% |
|   | **Tổng cộng** | **20** | **17** | **3** |   |

**1.3.4 Nhóm các môn tự chọn ngành Thương mại điện tử:**

- Số tín chỉ tự chọn tối thiểu là **10**. Trong đó sinh viên có thể chọn học **7** tín chỉ các môn ngoài danh sách dưới đây của ngành khác.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã môn học** | **Tên môn học** | **TC** | **LT** | **TH** | **%TH/TC** |
| 37 | EC214 | Nhập môn quản trị chuỗi cung ứng(\*) | 3 | 2 | 1 | 33% |
| 38 | EC331 | Quản trị chiến lược kinh doanh điện tử(\*) | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 39 | EC332 | Quản trị sản xuất | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 40 | EC333 | Quản trị tài chính doanh nghiệp | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 41 | EC334 | Quản trị kênh phân phối | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 42 | EC338 | Quản trị bán hàng | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 43 | EC336 | Quản trị nhân lực | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 44 | EC002 | Quản trị doanh nghiệp | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 45 | IS210 | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu | 4 | 3 | 1 | 25% |
| 46 | NT118 | Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động | 3 | 2 | 1 | 33% |
| 47 | IS336 | Hoạch định nguồn lực doanh nghiệp(\*) | 4 | 3 | 1 | 25% |
| 48 | IS217 | Kho dữ liệu và OLAP | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 49 | IS405 | Dữ liệu lớn(\*) | 4 | 3 | 1 | 25% |
| 50 | IS403 | Phân tích dữ liệu kinh doanh(\*) | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 51 | IS353 | Mạng xã hội | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 52 | IS105 | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle | 4 | 3 | 1 | 25% |
| 53 | IS332 | Hệ thống thông tin quản lý | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 54 | EC232 | Nguyên lý kế toán | 3 | 3 | 0 | 25% |
| 55 | EC208 | Quản trị dự án TMĐT | 3 | 3 | 0 | 0% |
| 56 | IS252 | Khai thác dữ liệu | 4 | 3 | 1 | 25% |

***1.3.5 Khối kiến thức tốt nghiệp:***

- Tổng cộng 12 tín chỉ.

***1.3.6 Thực tập doanh nghiệp:***

- Sinh viên bắt buộc phải đi thực tập thực tế tại các doanh nghiệp và thực hiện báo cáo thực tập nộp về Khoa.

- Thực tập doanh nghiệp: 2 tín chỉ

***1.3.7 Khóa luận tốt nghiệp:***

- Sinh viên bắt buộc phải làm khóa luận tốt nghiệp (10TC)