**NGÀNH LOGISTICS VÀ QUẢN LÝ CHUỖI CUNG ỨNG**

**1. Ngành Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng**

- Mã ngành: **7510605**

- Bằng tốt nghiệp được cấp: Kỹ sư

- Thời gian đào tạo: 4,5 năm

**2. Chuẩn đầu ra**

2.1. Kiến thức

* Hiểu và vận dụng tốt các kiến thức, kỹ thuật, kỹ năng và công cụ tiên tiến trong lĩnh vực Logistics và chuỗi cung ứng vào công việc chuyên môn;
* Khả năng ứng dụng các kiến thức về toán, khoa học và kỹ thuật trong lĩnh vực Logistics và chuỗi cung ứng;
* Có khả năng thực hiện các thử nghiệm, phân tích, diễn giải các kết quả và ứng dụng vào cải tiến các quy trình công nghệ;
* Có khả năng thiết kế một hệ thống, một bộ phận, hoặc một quy trình trong lĩnh vực Logistics và chuỗi cung ứng;
* Có khả năng phát hiện các vấn đề trong lĩnh vực Logistics và chuỗi cung ứng; phân tích và giải quyết chúng;
* Có hiểu biết về những ảnh hưởng, tác động của các giải pháp đề xuất tới xã hội và khu vực;
* Có khả năng hiểu và vận dụng các kiến thức nền tảng về khoa học cơ bản, công nghệ thông tin, khoa học kinh tế và quản trị.
* Có khả năng phân tích, đánh giá, thiết kế và điều hành các hoạt động logistics và chuỗi cung ứng;
* Có kiến thức liên quan đến các hoạt động chuỗi cung ứng như lập kế hoạch nhu cầu, mua hàng, kiểm soát hàng tồn kho, xử lý vật liệu, vận chuyển, kho bãi, đóng gói sản phẩm và hỗ trợ dịch vụ và chiến lược quản lý chuỗi cung ứng;
* Có khả năng phân tích, thiết kế hệ thống quản lý nguồn lực doanh nghiệp, tối ưu hóa trong sản xuất và dịch vụ nhằm giảm chi phí sản xuất, vận hành.
* Có khả năng phân tích được điều kiện về môi trường xã hội, luật pháp, những cơ hội, thách thức trong lĩnh vực logistics và quản lý chuỗi cung ứng và có khả năng đưa ra giải pháp thích ứng và định hướng phát triển
* Có năng lực ngoại ngữ bậc 3/6 theo Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam

2.2. Kỹ năng

* Có khả năng làm việc hiệu quả với vai trò là thành viên hoặc nhóm trưởng trong một nhóm quản lý;
* Có khả năng viết, thuyết trình, sử dụng các công cụ đồ thị cho việc trao đổi thông tin, kiến thức trong công việc; có khả năng tìm kiếm và sử dụng các tài liệu chuyên môn phục vụ cho công việc

2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

* Có ý thức không ngừng học hỏi và trau dồi nghề nghiệp, có khả năng tự định hướng để phát triển sự nghiệp;
* Có đạo đức và trách nhiệm nghề nghiệp cao, tôn trọng sự khác biệt;
* Có ý thức về đảm bảo chất lượng, tiến độ và liên tục cải tiến trong công việc.

**3. Vị trí và khả năng làm việc sau khi tốt nghiệp**

- Làm việc tại công ty về dịch vụ Logistics, các doanh nghiệp xuất nhập khẩu, dịch vụ vận tải, giao nhận và tại các doanh nghiệp sản xuất …Với vị trí công việc phù hợp chuyên môn như: Phòng dịch vụ khách hàng, kho vận, cung ứng vật tư, kinh doanh quốc tế, khai thác, kế hoạch…

- Tham gia vào hoạt động nghiên cứu, xây dựng chính sách,… về Logistics và chuỗi cung ứng tại các cơ quan quản lý nhà nước: Bộ Giao Thông vận tải, Bộ Công Thương, Các Viện nghiên cứu,…

- Tham gia công tác đào tạo, nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực Logistics và chuỗi cung ứng tại các trường cao đẳng, trường nghề.

- Công việc có thể đảm nhận: Quản lý Logistics và chuỗi cung ứng; Quản lý và điều hành các hệ thống kho vận, vật tư, giao nhận; Phân tích các giải pháp tối ưu hóa trong sản xuất và dịch vụ; Thiết kế hệ thống quản lý nguồn lực doanh nghiệp; Phân tích và cải tiến chất lượng sản phẩm và dịch vụ; Thiết kế giải pháp tổng thể nhằm giảm chi phí sản xuất và vận hành

**4. Chương trình đào tạo**

| **TT** | **Mã môn học** | **Tên môn học** | **Khoa QLMH** | **TC** | **Năm thứ** | **Học kỳ** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 8210015 | Giáo dục thể chất 1 | GDTC&QPAN | 1 | 1 | 1 |  |
| 2 | 8203001 | Nhập môn tin học | Công nghệ thông tin | 3 | 1 | 1 |  |
| 3 | 8211001 | Những Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1 | Khoa học chính trị | 2 | 1 | 1 |  |
| 4 | 8211005 | Pháp luật đại cương | Khoa học chính trị | 2 | 1 | 1 |  |
| 5 | 8210011 | Tiếng Anh 1 | Ngoại ngữ | 4 | 1 | 1 |  |
| 6 | 8210001 | Toán cao cấp 1 | Khoa học tự nhiên | 2 | 1 | 1 |  |
| 7 | 8210002 | Toán cao cấp 2 | Khoa học tự nhiên | 2 | 1 | 1 |  |
| 8 | 8210010 | Vật lý | Khoa học tự nhiên | 3 | 1 | 1 |  |
| 9 | 8228032 | Giáo dục quốc phòng 1 | GDTC&QPAN | 2 | 1 | 2 |  |
| 10 | 8228033 | Giáo dục quốc phòng 2 | GDTC&QPAN | 2 | 1 | 2 |  |
| 11 | 8228034 | Giáo dục quốc phòng 3 | GDTC&QPAN | 6 | 1 | 2 |  |
| 12 | 8228035 | Giáo dục quốc phòng 4 | GDTC&QPAN | 1 | 1 | 2 |  |
| 13 | 8210016 | Giáo dục thể chất 2 | GDTC&QPAN | 1 | 1 | 2 |  |
| 14 | 8211002 | Những Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 2 | Khoa học chính trị | 3 | 1 | 2 |  |
| 15 | 8210012 | Tiếng Anh 2 | Ngoại ngữ | 3 | 1 | 2 |  |
| 16 | 8206003 | Vẽ kỹ thuật 1 | Cơ khí & Động lực | 2 | 1 | 2 |  |
| 17 | 8211003 | Đường lối cách mạng của Đảng CS Việt nam | Khoa học chính trị | 3 | 2 | 1 |  |
| 18 | 8210017 | Giáo dục thể chất 3 | GDTC&QPAN | 1 | 2 | 1 |  |
| 19 | 8202004 | Kinh tế học đại cương | Quản lý CN&NL | 2 | 2 | 1 |  |
| 20 | 8208068 | Kinh tế quốc tế | Kinh tế & Quản lý | 2 | 2 | 1 |  |
| 21 | 8207002 | Marketing căn bản | Kinh tế & Quản lý | 2 | 2 | 1 |  |
| 22 | 8207006 | Nguyên lý thống kê kinh tế | Kinh tế & Quản lý | 3 | 2 | 1 |  |
| 23 | 8202026 | Toán kinh tế | Quản lý CN&NL | 3 | 2 | 1 |  |
| 24 | 8210004 | Xác suất thống kê | Khoa học tự nhiên | 2 | 2 | 1 |  |
| 25 | 8210018 | Giáo dục thể chất 4 | GDTC&QPAN | 1 | 2 | 2 |  |
| 26 | 8208007 | Kế toán quản trị và chi phí | Kinh tế & Quản lý | 2 | 2 | 2 |  |
| 27 | 8202302 | Kinh tế lượng | Quản lý CN&NL | 3 | 2 | 2 |  |
| 28 | 8202049 | Kinh tế vận tải | Quản lý CN&NL | 2 | 2 | 2 |  |
| 29 | 8207049 | Quản lý nguồn nhân lực | Kinh tế & Quản lý | 2 | 2 | 2 |  |
| 30 | 8208027 | Quản lý tài chính | Kinh tế & Quản lý | 3 | 2 | 2 |  |
| 31 | 8207028 | Quản trị học | Kinh tế & Quản lý | 3 | 2 | 2 |  |
| 32 | 8211004 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | Khoa học chính trị | 2 | 2 | 2 |  |
| 33 | 8202044 | Đạo đức kinh doanh và văn hóa doanh nghiệp | Quản lý CN&NL | 2 | 3 | 1 |  |
| 34 | 8202076 | Định mức kinh tế - kỹ thuật | Quản lý CN&NL | 2 | 3 | 1 |  |
| 35 | 8202057 | Pháp luật về logistics | Quản lý CN&NL | 2 | 3 | 1 |  |
| 36 | 8207019 | Quản lý logistics | Quản lý CN&NL | 2 | 3 | 1 |  |
| 37 | 8207026 | Quản lý tác nghiệp | Kinh tế & Quản lý | 3 | 3 | 1 |  |
| 38 | 8202070 | Tiếng Anh chuyên ngành Logistics 1 | Quản lý CN&NL | 2 | 3 | 1 |  |
| 39 | 8208306 | Tin học ứng dụng trong quản lý kinh tế | Kinh tế & Quản lý | 2 | 3 | 1 |  |
| 40 | 8202066 | Thực tập cơ bản ngành Logistics | Quản lý CN&NL | 1 | 3 | 1 |  |
| 41 | 8207036 | Thương mại điện tử\* | Kinh tế & Quản lý | 2 | 3 | 1 |  |
| 42 | 8207001 | E-Logistics | Công nghệ thông tin | 2 | 3 | 2 |  |
| 43 | 8202072 | Hệ thống xếp dỡ hàng hóa | Quản lý CN&NL | 2 | 3 | 2 |  |
| 44 | 8202014 | Phân tích và quản lý dự án | Quản lý CN&NL | 3 | 3 | 2 |  |
| 45 | 8207016 | Quản lý chất lượng | Kinh tế & Quản lý | 2 | 3 | 2 |  |
| 46 | 8202059 | Quản lý chuỗi cung ứng | Quản lý CN&NL | 3 | 3 | 2 |  |
| 47 | 8207024 | Quản lý rủi ro | Kinh tế & Quản lý | 2 | 3 | 2 |  |
| 48 | 8202071 | Tiếng Anh chuyên ngành Logistics 2 | Quản lý CN&NL | 2 | 3 | 2 |  |
| 49 | 8202068 | Thực tập nhận thức Logistics và chuỗi cung ứng | Quản lý CN&NL | 2 | 3 | 2 |  |
| 50 | 8207012 | Hệ thống thông tin quản lý | Kinh tế & Quản lý | 2 | 4 | 1 |  |
| 51 | 8202050 | Lập kế hoạch và điều độ sản xuất | Quản lý CN&NL | 3 | 4 | 1 |  |
| 52 | 8202061 | Quản lý kho bãi | Quản lý CN&NL | 2 | 4 | 1 |  |
| 53 | 8202062 | Quản lý mạng lưới phân phối | Quản lý CN&NL | 2 | 4 | 1 |  |
| 54 | 8202064 | Quản trị sản xuất tinh gọn | Quản lý CN&NL | 2 | 4 | 1 |  |
| 55 | 8202067 | Thực tập nghiệp vụ logistics | Quản lý CN&NL | 3 | 4 | 1 |  |
| 56 | 8202074 | Vận tải và bảo hiểm | Quản lý CN&NL | 3 | 4 | 1 |  |
| 57 | 8202047 | Giao nhận hàng hóa | Quản lý CN&NL | 2 | 4 | 2 |  |
| 58 | 8202078 | Mô phỏng hệ thống | Quản lý CN&NL | 3 | 4 | 2 |  |
| 59 | 8207005 | Nghiệp vụ kinh doanh ngoại thương | Quản lý CN&NL | 2 | 4 | 2 |  |
| 60 | 8202084 | Quản lý hệ thống bán lẻ | Quản lý CN&NL | 2 | 4 | 2 |  |
| 61 | 8207048 | Quản lý mua sắm | Kinh tế & Quản lý | 2 | 4 | 2 |  |
| 62 | 8208077 | Thanh toán quốc tế | Kinh tế & Quản lý | 3 | 4 | 2 |  |
| 63 | 8202023 | Thực tập quản lý | Quản lý CN&NL | 4 | 4 | 2 |  |
| 64 | 8202303 | Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp | Quản lý CN&NL | 10 | 5 | 1 |  |
| 65 | 8202036 | Thực tập tốt nghiệp | Quản lý CN&NL | 4 | 5 | 1 |  |