

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	

TT	Mã môn học	Tên môn học	Khoa QLMH	TC	Năm thứ	Học kỳ	Ghi chú
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	

TT	Mã môn học	Tên môn học	Khoa QLMH	TC	Năm thứ	Học kỳ	Ghi chú
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	