

1. Tên chương trình: QUẢN LÝ CÔNG NGHIỆP

Sinh viên tốt nghiệp ngành cử nhân Quản lý công nghiệp sẽ có những kiến thức cơ sở và chuyên môn vững vàng, có năng lực nghiên cứu và khả năng sáng tạo, có kỹ năng thực hành nghề nghiệp trong lĩnh vực quản lý tại các tổ chức, doanh nghiệp công nghiệp.

Người học hiểu và tham gia được vào hoạt động quản lý vận hành của các tổ chức, doanh nghiệp công nghiệp như: lập kế hoạch sản xuất, quản lý kho hàng, quản lý chuỗi cung cấp và logistics, quản lý chất lượng sản phẩm, cải tiến tối ưu hóa quá trình sản xuất hay quá trình dịch vụ.

Người học sẽ được đào tạo để có phẩm chất nghề nghiệp vững vàng, có khả năng thích nghi với môi trường làm việc tiên tiến, nhiều thách thức và có thể tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn.

2. Kiến thức, kỹ năng đạt được sau tốt nghiệp

a. Kiến thức

- Nắm chắc kiến thức khoa học cơ bản như toán, vật lý, xác suất thống kê, công nghệ thông tin;
- Nắm chắc kiến thức chuyên môn cho những công việc khác nhau trong lĩnh vực quản lý như kinh tế học, quản trị học, quản trị sản xuất, quản trị chiến lược, nhân lực.

b. Kỹ năng

- Có kỹ năng làm việc hiệu quả trong nhóm quản trị đa ngành và trong môi trường quốc tế;
- Có khả năng tham gia, dẫn dắt, thảo luận, đàm phán, thương thuyết và giải quyết xung đột nhóm.

c. Ngoại ngữ

Sử dụng hiệu quả ngôn ngữ tiếng Anh trong giao tiếp và công việc, đạt TOEIC từ 500 điểm trở lên.

3. Thời gian đào tạo và khả năng học lên bậc học cao hơn

- Đào tạo Cử nhân: 4 năm
- Đào tạo tích hợp Cử nhân - Thạc sĩ: 6 năm
- Đào tạo tích hợp Cử nhân - Thạc sĩ – Tiến sĩ: 9 năm

4. Danh mục học phần và thời lượng học tập:

Chương trình đào tạo có thể được điều chỉnh hàng năm để đảm bảo tính cập nhật với sự phát triển của khoa học, kỹ thuật và công nghệ; tuy nhiên đảm bảo nguyên tắc không gây ảnh hưởng ngược tới kết quả người học đã tích lũy.

NGÀNH QUẢN LÝ CÔNG NGHIỆP

TT	MÃ SỐ	TÊN HỌC PHẦN	KHỐI LƯỢNG (Tín chỉ)
Lý luận chính trị + Pháp luật đại cương			12
1	SSH1110	Những NLCB của CN Mác-Lênin I	2(2-1-0-4)
2	SSH1120	Những NLCB của CN Mác-Lênin II	3(2-1-0-6)
3	SSH1050	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2(2-0-0-4)
4	SSH1130	Đường lối CM của Đảng CSVN	3(2-1-0-6)
5	EM1170	Pháp luật đại cương	2(2-0-0-4)
Giáo dục thể chất			5
6	PE1014	Lý luận thể dục thể thao (bắt buộc)	1(0-0-2-0)
7	PE1024	Bơi lội (bắt buộc)	1(0-0-2-0)
8	Tự chọn trong danh mục	Tự chọn thể dục 1	1(0-0-2-0)
9		Tự chọn thể dục 2	1(0-0-2-0)
10		Tự chọn thể dục 3	1(0-0-2-0)
Giáo dục Quốc phòng - An ninh (165 tiết)			
11	MIL1110	Đường lối quân sự của Đảng	0(3-0-0-6)
12	MIL1120	Công tác quốc phòng, an ninh	0(3-0-0-6)
13	MIL1130	QS chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK (CKC)	0(3-0-2-8)
Tiếng Anh			6
14	FL1100	Tiếng Anh I	3(0-6-0-6)
15	FL1101	Tiếng Anh II	3(0-6-0-6)
Khối kiến thức Toán và Khoa học cơ bản			32
16	MI1113	Giải tích I	4(3-2-0-8)
17	MI1133	Giải tích III	3(2-2-0-6)
18	MI1143	Đại số	4(3-2-0-8)
19	MI2020	Xác suất thống kê	3(2-2-0-6)
20	MI3131	Toán kinh tế	2(2-1-0-4)
21	PH1110	Vật lý đại cương I	3(2-1-1-6)
22	PH1120	Vật lý đại cương II	3(2-1-1-6)
23	IT1130	Tin học đại cương	2(1-0-2-4)
24	EM2300	Tin học kinh tế đại cương	2(1-0-2-4)
25	EM1100	Kinh tế học vi mô đại cương	3(3-1-0-6)
26	EM1110	Kinh tế học vĩ mô đại cương	3(3-1-0-6)
Cơ sở và cốt lõi ngành			48
27	EM1400	Nhập môn quản lý công nghiệp	2(1-2-0-4)
28	EM3140	Kinh tế quốc tế	2(2-1-0-4)
29	EM3190	Hành vi tổ chức	2(2-1-0-4)
30	EM3211	Nguyên lý Marketing	3(3-1-0-6)
31	EM3222	Luật kinh doanh	2(2-1-0-4)

32	EM3230	Thống kê ứng dụng	3(3-1-0-6)
33	EM4413	Quản trị nhân lực	3(3-1-0-6)
34	EM3417	Quản trị sản xuất (BTL)	3(2-2-0-6)
35	EM2120	Kinh tế và quản lý công nghiệp	2(2-1-0-4)
36	EM4212	Phân tích kinh doanh	3(3-1-0-6)
37	EM4218	Hệ thống thông tin quản lý	3(3-1-0-6)
38	EM4411	Anh văn chuyên ngành QLCN	2(2-1-0-4)
39	EM4412	Quản trị chất lượng	2(2-1-0-4)
40	EM4416	Quản trị chiến lược (BTL)	3(2-2-0-6)
41	EM4425	Mô hình tối ưu	2(2-1-0-4)
42	EM4430	Quản trị đổi mới	2(2-1-0-4)
43	EM3432	Quản trị chuỗi cung ứng	3(3-1-0-6)
44	EM4435	Quản trị dự án	3(3-1-0-6)
45	EM4716	Kế toán quản trị (BTL)	3(2-2-0-6)
Kiến thức bổ trợ			9TC
	EM1010	Quản trị học đại cương	2(2-1-0-4)
	EM1180	Văn hóa kinh doanh và tinh thần khởi nghiệp	2(2-1-0-4)
	ED3280	Tâm lý học ứng dụng	2(1-2-0-4)
	ED3220	Kỹ năng mềm	2(1-2-0-4)
	ET3262	Tư duy công nghệ và thiết kế kỹ thuật	2(1-2-0-4)
	TEX3123	Thiết kế mỹ thuật công nghiệp	2(1-2-0-4)
	EM2222	Technical Writing and Presentation	3(2-2-0-6)
Tự chọn theo định hướng			16
Modun 1 - Quản trị sản xuất			
	EM3414	Tổ chức lao động	2(2-1-0-4)
	EM4420	Quản lý bảo trì công nghiệp	2(2-1-0-4)
	EM4421	Mô phỏng hệ thống	2(2-1-0-4)
	EM4423	Thiết kế hệ thống sản xuất	2(2-1-0-4)
	EM4446	Cải tiến năng suất (BTL)	3(2-2-0-6)
	EM4448	Kiểm soát chất lượng	2(2-1-0-4)
	EM4457	Lập kế hoạch và điều độ sản xuất (BTL)	3(2-2-0-6)
Modun 2 - Logistics và chuỗi cung ứng			
	EM2105	Kỹ thuật nghiệp vụ ngoại thương	2(2-1-0-4)
	EM3414	Tổ chức lao động	2(2-1-0-4)
	EM4421	Mô phỏng hệ thống	2(2-1-0-4)
	EM4429	Quản trị mua sắm	2(2-1-0-4)
	EM4443	Quản lý dự trữ và kho hàng (BTL)	3(2-2-0-6)
	EM4445	Quản lý vận tải	2(2-1-0-4)
	EM4446	Cải tiến năng suất (BTL)	3(2-2-0-6)
Modun 3 - Lựa chọn thực tập tại doanh nghiệp			
	EM3414	Tổ chức lao động	2(2-1-0-4)
	EM4421	Mô phỏng hệ thống	2(2-1-0-4)

	EM4440	Chuyên đề (BTL)	3(1-4-0-6)
	EM4443	Quản lý dự trữ và kho hàng (BTL)	3(2-2-0-6)
	EM4446	Cải tiến năng suất (BTL)	3(2-2-0-6)
	EM4457	Lập kế hoạch và điều độ sản xuất (BTL)	3(2-2-0-6)
Thực tập và khóa luận tốt nghiệp			
	EM4450	Thực tập tốt nghiệp	2(0-0-4-8)
	EM4451	Khóa luận tốt nghiệp	6(0-0-12-24)