

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỦ NHÂN KHÓA 2021**

16/08/2023

**BACHELOR PROGRAM - YEAR 2021**

**KHOA: QUẢN LÝ CÔNG NGHIỆP**

**SCHOOL OF INDUSTRIAL MANAGEMENT**

**Ngành: Quản lý Công nghiệp - 130.0 Tín chỉ**  
**Major: Industrial Management - 130.0 Credits**

**Chuyên ngành: Quản lý Công nghiệp - 130.0 Tín chỉ**

**Speciality: Industrial Management - 130.0 Credits**

**Chuyên ngành: Quản lý Chuỗi cung ứng và vận hành - 130.0 Tín chỉ**

**Speciality: Operations and Supply Chain Management - 130.0 Credits**

**Chuyên ngành: Quản trị Kinh doanh - 130.0 Tín chỉ**

**Speciality: Business Administration - 130.0 Credits**

**I. Cấu trúc CTĐT (Program Structure)**

Ghi chú (notes): *TQ: Tiên quyết (Prerequisite); SH: Song hành (Co-requisite Courses); KN: Khuyến nghị (Recommended-Courses)*

*x - cót lõi tài năng (Honors)*

STT No.	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course Title)	Tín chỉ (Credits)	Học phần tiên quyết/song hành (Prerequisites)	Ghi chú (Notes)
<b>1. Kiến thức giáo dục đại cương (General Knowledge)</b>					
<i>Toán (Mathematics)</i>					
1	IM1017	Thống kê trong kinh doanh <i>Statistics for Business</i>	3		
2	MT1007	Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3		
3	MT1017	Giải tích trong kinh doanh <i>Calculus for Business</i>	3		
<i>Khoa học tự nhiên (Science)</i>					
4	<b>Nhóm tự chọn C (chọn 3 tín chỉ trong các học phần sau)</b> <i>Elective Courses - Group C (Select 3 credits in the group of courses below)</i>				
4.1	CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3		
4.2	CH1011	Sinh học <i>Biology</i>	3		
4.3	EN1003	Con người và môi trường <i>Humans and the Environment</i>	3		
4.4	EN1015	Viro sinh vật đại cương và thí nghiệm <i>Microbiology and Experiment</i>	4		
4.5	MT1009	Phương pháp tính <i>Numerical Methods</i>	3	MT1007(KN) MT1017(KN)	
4.6	PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics 1</i>	4		
<i>Kinh tế- Chính trị- Xã hội- Luật (Economics - Politics - Sociology - Law)</i>					
5	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2		
6	SP1031	Triết học Mác - Lê nin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3		
7	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lê nin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	SP1031(KN)	
8	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	SP1033(KN)	
9	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	SP1039(KN)	
10	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	SP1035(KN)	

**Giáo dục chung khác (Other Knowledge)****Nhập môn (Introduction to Engineering)**

<b>11</b>	IM1001	Giới thiệu ngành <i>Orientation to Management Studies</i>	3	
<b>12</b>		<b>Nhóm Kỹ thuật ngoài ngành (chọn 3 tín chỉ trong các học phần sau)</b> <b>Technical Elective outside IM (Select 3 credits in the group of courses below)</b>		
<b>12.1</b>	CH3389	Phát triển bền vững và công nghệ xử lý môi trường <i>Sustainable Development and Environmental Treatment Technology</i>	4	CH2019(KN) CH2043(KN) CH2051(KN)
<b>12.2</b>	CO1003	Nhập môn về lập trình <i>Introduction to Computer Programming</i>	3	
<b>12.3</b>	CO2013	Hệ cơ sở dữ liệu <i>Database Systems</i>	4	
<b>12.4</b>	EN3087	Biến đổi khí hậu <i>Climate Change</i>	3	
<b>12.5</b>	EN3099	Công nghệ xanh <i>Green Technology</i>	3	
<b>12.6</b>	GE1013	Khoa học trái đất <i>Earth Science</i>	4	
<b>12.7</b>	---	Tự chọn 3 tín chỉ ngoài ngành: các học phần cơ sở ngành/ngành/chuyên ngành từ năm thứ hai <i>Select 3 credits outside IM: Courses of Core/Major/Speciality from 2nd year</i>	3	

**Con người và môi trường (Humans and Environment)**

<b>13</b>	IM3051	Đạo đức kinh doanh và trách nhiệm xã hội <i>Business Ethics and Corporate Social Responsibility</i>	3	
		<b>Ngoại ngữ (Foreign Language)</b>		
<b>14</b>	LA1003	Anh văn 1 <i>English 1</i>	2	
<b>15</b>	LA1005	Anh văn 2 <i>English 2</i>	2	LA1003(TQ)
<b>16</b>	LA1007	Anh văn 3 <i>English 3</i>	2	LA1005(TQ)
<b>17</b>	LA1009	Anh văn 4 <i>English 4</i>	2	LA1007(TQ)

**2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (Professional Knowledge)****Cơ sở ngành (Core)**

<b>1</b>	IM1003	Kinh tế học vi mô <i>Microeconomics</i>	3	
<b>2</b>	IM1007	Quản trị đại cương <i>Fundamentals of Management</i>	3	
<b>3</b>	IM1009	Kinh tế học vĩ mô <i>Macroeconomics</i>	3	IM1003(KN)
<b>4</b>	IM1011	Máy tính trong kinh doanh <i>Computer in Business</i>	3	x
<b>5</b>	IM1015	Kế toán tài chính <i>Financial Accounting</i>	3	
<b>6</b>	IM1019	Tiếp thị căn bản <i>Principle of Marketing</i>	3	
<b>7</b>	IM1029	Hệ thống sản xuất <i>Manufacturing Systems</i>	3	
<b>8</b>	IM2017	Hành vi tổ chức <i>Organizational Behavior</i>	3	IM1007(KN) x
<b>9</b>	IM2019	Kế toán quản trị <i>Managerial Accounting</i>	3	IM1015(KN) x
<b>10</b>	IM2029	Thực tập nhận thức <i>Field Trip</i>	2	IM1001(TQ)
<b>11</b>	IM2031	Quản lý sản xuất <i>Production and Operations Management</i>	3	IM1029(KN) x
<b>12</b>	IM2033	Tài chính doanh nghiệp <i>Corporate Finance</i>	3	IM1003(KN) IM1009(KN) IM1015(KN) x

13	IM2035	Phương pháp định lượng <i>Quantitative Methods</i>	3	IM1017(KN)	
<b>Ngành (Major)</b>					
14	IM3047	Giao tiếp trong kinh doanh <i>Business Communication</i>	3		
15	IM3059	Quản lý chiến lược <i>Strategic Management</i>	3	IM1007(KN) IM1009(TQ)	x
16	IM3063	Quản lý chất lượng <i>Quality Management</i>	3		x
17	IM3087	Hệ thống thông tin quản lý <i>Management Information Systems</i>	3		x
18	IM3107	Khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo <i>Entrepreneurship and Innovation</i>	3		
19	IM4001	Phương pháp nghiên cứu trong kinh doanh <i>Research Methods for Business</i>	3	IM1007(TQ) IM1017(TQ) IM1019(TQ)	x
<b>Chuyên ngành (Speciality)</b>					
Nhóm tự chọn A (chọn 15 tín chỉ trong các học phần sau) ** <i>Elective Courses - Group A (Select 15 credits in the group of courses below) **</i>					
20	IM3009	Hệ thống tài chính <i>Financial System</i>	3	IM1009(TQ)	
21	IM3021	Quản lý chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Management</i>	3	IM1007(KN) IM2031(KN)	
22	IM3023	Thương mại điện tử <i>Electronic Commerce</i>	3	IM1011(KN)	
23	IM3029	Quản lý công nghệ <i>Management of Technology</i>	3		
24	IM3033	Tiếp thị giữa các tổ chức <i>Business to Business Marketing</i>	3	IM1019(TQ)	
25	IM3035	Quản lý bảo trì <i>Maintenance Management</i>	3	IM1017(TQ) IM2031(TQ)	
26	IM3041	Hỗ trợ quyết định và trí tuệ kinh doanh <i>Decision Support and Business Intelligence Systems</i>	3	IM1011(KN)	
27	IM3055	Quản lý nhân sự <i>Human Resource Management</i>	3	IM1007(KN)	
28	IM3073	Điều độ sản xuất <i>Scheduling and Sequencing</i>	3	IM1029(KN) IM2031(KN)	
29	IM3075	An toàn công nghiệp và quản lý rủi ro <i>Industrial Safety and Risk Management</i>	3		
30	IM3077	Quản lý sản xuất theo Lean và sáu Sigma <i>Lean Six Sigma Manufacturing</i>	3		
31	IM3081	Quản trị kinh doanh quốc tế <i>International Business Management</i>	3		
32	IM3083	Hành vi người tiêu dùng <i>Consumer Behavior</i>	3	IM1019(TQ)	
33	IM3085	Tài chính quốc tế <i>International Finance</i>	3	IM1009(TQ)	
34	IM3089	Đổi mới sản phẩm/dịch vụ <i>Product/Services Innovation</i>	3		
35	IM3091	Phân tích và thiết kế chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Design and Analysis</i>	3		
36	IM3093	Quản lý logistics và vận chuyển quốc tế <i>Global Transportation and Logistics Management</i>	3		
37	IM3095	Quản lý vận hành bán lẻ <i>Operational Retail Management</i>	3		
38	IM3097	Chuyển đổi cung ứng kỹ thuật số <i>Digital Supply Chain Transformation</i>	3		
39	IM3099	Quản lý chuỗi cung ứng theo Lean <i>Lean Supply Chain Management</i>	3		
40	IM3101	Quản lý cung ứng và thu mua quốc tế <i>Global Purchasing and Supply Management</i>	3		

41	IM3103	Quản lý rủi ro chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Risk Management</i>	3			
42	IM4003	Quản lý dự án <i>Project Management</i>	3			
43	IM4007	Kế hoạch kinh doanh <i>Business Plan</i>	3	IM1019(TQ) IM2033(TQ)		
44	IM4019	Khoa học dữ liệu trong kinh doanh <i>Data science for Business</i>	3			
45	IM4035	ISO 9000 <i>ISO 9000</i>	3	IM3063(KN)		
46	IM3109	Tiếp thị số <i>Digital Marketing</i>	3			
<b>Tốt nghiệp (Graduation)</b>						
47	IM3325	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2	IM2029(KN)		
48	IM4033	Đồ án chuyên ngành <i>Project</i>	2	IM3325(SH)	x	
49	IM4327	Khóa luận tốt nghiệp <i>Capstone Project</i>	4	IM3325(TQ) IM4033(TQ)	x	

**3. Tự chọn tự do: 9 tín chỉ (Free Electives: 9 Credits )**

**4. Chứng chỉ (Certification)**

1		Giáo dục quốc phòng <i>Military Trainning</i>				
2		Giáo dục thể chất <i>Physical Education</i>				

**Học phần trong nhóm tự chọn \*\* được quy định cho chuyên ngành (Courses in the Elective Group \*\* specified for the Speciality)**

**\*\* Chuyên ngành: Quản lý Chuỗi cung ứng và vận hành**

**\*\* Speciality: Operations and Supply Chain Management**

1	IM3021	Quản lý chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Management</i>	3	IM1007(KN) IM2031(KN)		
2	IM3091	Phân tích và thiết kế chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Design and Analysis</i>	3			
3	IM3093	Quản lý logistics và vận chuyển quốc tế <i>Global Transportation and Logistics Management</i>	3			

**Nhóm tự chọn A (chọn 6 tín chỉ trong các học phần sau)**

**Elective Courses - Group A (Select 6 credits in the group of courses below)**

4	IM3095	Quản lý vận hành bán lẻ <i>Operational Retail Management</i>	3			
5	IM3097	Chuyển đổi cung ứng kỹ thuật số <i>Digital Supply Chain Transformation</i>	3			
6	IM3099	Quản lý chuỗi cung ứng theo Lean <i>Lean Supply Chain Management</i>	3			
7	IM3101	Quản lý cung ứng và thu mua quốc tế <i>Global Purchasing and Supply Management</i>	3			
8	IM3103	Quản lý rủi ro chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Risk Management</i>	3			
9	IM4003	Quản lý dự án <i>Project Management</i>	3			

**\*\* Chuyên ngành: Quản trị Kinh doanh**

**\*\* Speciality: Business Administration**

1	IM3023	Thương mại điện tử <i>Electronic Commerce</i>	3	IM1011(KN)		
2	IM3055	Quản lý nhân sự <i>Human Resource Management</i>	3	IM1007(KN)		
3	IM3083	Hành vi người tiêu dùng <i>Consumer Behavior</i>	3	IM1019(TQ)		

**Nhóm tự chọn A (chọn 6 tín chỉ trong các học phần sau)**

**Elective Courses - Group A (Select 6 credits in the group of courses below)**

4	IM3009	Hệ thống tài chính <i>Financial System</i>	3	IM1009(TQ)		
---	--------	---	---	------------	--	--

<b>5</b>	IM3033	Tiếp thị giữa các tổ chức <i>Business to Business Marketing</i>	3	IM1019(TQ)	
<b>6</b>	IM3041	Hệ hỗ trợ quyết định và trí tuệ kinh doanh <i>Decision Support and Business Intelligence Systems</i>	3	IM1011(KN)	
<b>7</b>	IM3081	Quản trị kinh doanh quốc tế <i>International Business Management</i>	3		
<b>8</b>	IM3085	Tài chính quốc tế <i>International Finance</i>	3	IM1009(TQ)	
<b>9</b>	IM4007	Kế hoạch kinh doanh <i>Business Plan</i>	3	IM1019(TQ) IM2033(TQ)	
<b>10</b>	IM4019	Khoa học dữ liệu trong kinh doanh <i>Data science for Business</i>	3		
<b>11</b>	IM3109	Tiếp thị số <i>Digital Marketing</i>	3		