



HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA - ĐHQG-HCM



Đại Học Quốc Gia TP.HCM
Trường Đại Học Bách Khoa
Khoa Quản Lý Công Nghiệp

Vietnam National University - HCMC
Ho Chi Minh City University of Technology
School of Industrial Management

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Program Curriculum

(Ban hành theo Quyết định số ... ngày ...tháng...năm... của Hiệu trưởng)

A. THÔNG TIN TỔNG QUÁT (*General information*)

- Tên chương trình: Chuyên ngành: Quản lý Công nghiệp - 2023

Program: Industrial Management

- Trình độ đào tạo (*Level*): Đại học/Undergraduate

- Mã ngành đào tạo (*Program code*): 7510601

- Thời gian đào tạo (*Duration of training*): 4

- Số tín chỉ yêu cầu (*Required credits*): 130

- Văn bằng tốt nghiệp (*Degree*): Cử Nhân/Bachelor of Engineering

- Đối tượng tuyển sinh: Theo quy chế tuyển sinh hiện hành

Enrollment requirements: According to the current enrollment regulations.

- Quy trình đào tạo, điều kiện tốt nghiệp, bằng tốt nghiệp: Theo quy định hiện hành của Phòng Đào tạo

Academic regulations: According to the current regulations of Academic Affair Department

- Cách thức đánh giá: Theo quy định hiện hành của Phòng Đào tạo

Assessment methods: According to the current regulations of Academic Affair Department

B. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA (*Program goals and outcomes*)

I. Mục tiêu đào tạo (*Program goals*)

1. Mục tiêu tổng quát (*Program general goals*)

P.O Mục tiêu chương trình đào tạo: (*Program objectives:*)

Có hiểu biết sâu sắc về nền tảng của quản trị, có tư duy hệ thống, phân tích phản biện. Có khả năng phân tích, giải quyết vấn đề về vận hành và quản lý những công việc cụ thể trong các doanh nghiệp sản xuất/ dịch vụ hoặc kinh doanh. Có năng lực tự học, sáng tạo và thích nghi thông qua công việc thực tiễn.

The graduates will have a solid understanding of the key business areas, system thinking and critical thinking skills. The graduates will demonstrate analysis, decision-making and problem-solving abilities in the operations and management in the areas of production/ service or business. The graduates will be able to self-learn, innovate and adapt through practical work

2. Mục tiêu cụ thể (*Program specific goals*)

P.O.1 Học để hiểu biết (*Learning to Know*)

Có hiểu biết sâu sắc về nền tảng của quản trị, có tư duy hệ thống, phân tích phản biện và có thể trình bày sự hiểu biết của mình trước đám đông (Để đáp ứng mục tiêu của người học: Học để hiểu biết).

The graduates will have a solid understanding of the key business areas, system thinking and critical thinking skills, and be able to present their understanding in public (Learning to Know).

P.O.2 Học để làm việc (*Learning to Do*)

Có khả năng phân tích, giải quyết vấn đề về vận hành và quản lý những công việc cụ thể trong các doanh nghiệp sản xuất/ dịch vụ hoặc kinh doanh (Để đáp ứng mục tiêu của người học: Học để làm việc).



The graduates will demonstrate analysis, decision-making and problem-solving abilities in the operations and management in the areas of production/ service or business (Learning to Do).

P.O.3 Học để tồn tại (Learning to Be)

Có vào khả năng hợp tác và lãnh đạo đổi mới trong tổ chức trong một hoặc một số lĩnh vực chuyên môn về sản xuất/ dịch vụ hoặc kinh doanh (Để đáp ứng mục tiêu của người học: Học để tồn tại).

The graduates will be able to self-learn, innovate and adapt through practical work (learning by doing); Have the ability of collaboration and leadership in the organization in one or some specific fields of production/ service or business (Learning to Be).

P.O.4 Học để cùng chung sống (Learning to Live Together)

Là công dân toàn cầu, có trách nhiệm xã hội, có năng lực cộng tác trong môi trường đa văn hóa và góp phần vào sự phát triển chung của xã hội. (Để đáp ứng mục tiêu của người học: Học để cùng chung sống).

The graduates will have a global mindset, social responsibility, abilities of collaboration in multicultural environment and contribute to the development of the society (Learning to live together).

II. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo (Student outcomes)

CDIO

III. Bảng ánh xạ (Outcome mapping)

1. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo và mục tiêu chương trình đào tạo (Student outcomes to Program goals)

S.O. Code / P.O. Code	P.O.1	P.O.2	P.O.3	P.O.4
S.O.1	V	V		
S.O.2	V	V	V	
S.O.3	V	V	V	
S.O.4	V	V	V	
S.O.5	V	V	V	
S.O.6			V	V
S.O.7		V	V	
S.O.8	V		V	V
S.O.9	V			V

2. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo và môn học (Student outcomes to Courses)

CDIO

Course ID / S.O. Code	S.O.1	S.O.2	S.O.3	S.O.4	S.O.5	S.O.6	S.O.7	S.O.8	S.O.9
IM1001	V					V			V
CH1003	V								
IM1017		V					V		
IM1003		V				V		V	
LA1003	V								
SP1007	V								
IM3073				V		V	V		
IM3325				V		V		V	V



Course ID / S.O. Code	S.O.1	S.O.2	S.O.3	S.O.4	S.O.5	S.O.6	S.O.7	S.O.8	S.O.9
MI1003	v								
IM3051		v				v		v	
MT1007	v								
PH1003	v								
IM4033					v	v	v		
PE1003	v								
SP1031	v								
IM1007		v				v			
IM3077				v		v			v
LA1005	v								
MT1017	v					v			
SP1033	v								
LA1007	v								
PE1005	v								
IM4327					v	v	v	v	
IM4003				v		v	v		
IM1009		v				v		v	
MT1009	v								
IM3029				v		v			v
LA1009	v								
SP1035	v								
IM1015		v				v		v	
SP1037	v								
CH1017									
IM3075				v		v			v
IM1019		v				v			v
IM3021				v		v			v
EN1015									
SP1039	v								
IM1029		v				v	v		
IM3047			v			v			v



Course ID / S.O. Code	S.O.1	S.O.2	S.O.3	S.O.4	S.O.5	S.O.6	S.O.7	S.O.8	S.O.9
IM3089				V		V			V
IM1011		V				V	V		V
GE1013	V								
IM4035				V		V			V
IM3059			V			V			V
IM2017				V		V			V
GE1011									
IM3023									
IM2019			V			V		V	
IM3063			V			V	V		
IM3055									
IM2031						V	V		
IM3107			V			V			V
IM3041									
IM2035		V				V	V		
IM2029			V			V			V
IM3087			V			V	V	V	
IM3081									
IM3105				V	V	V	V		
IM3083									
IM2033		V				V	V		
IM3085									
IM3009									
IM3033									
IM4007									
IM4019									
IM3091				V		V	V		V
IM3093									
IM3095									
IM3097									
IM3099									



Course ID / S.O. Code	S.O.1	S.O.2	S.O.3	S.O.4	S.O.5	S.O.6	S.O.7	S.O.8	S.O.9
IM3101									
IM3103									
IM3035				V		V	V		
IM3109									

3. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo và Chuẩn đầu ra môn học (Student outcomes to Courses learning outcomes)

CDIO

Course ID / S.O. Code	S.O.1.1	S.O.1.2	S.O.1.3	S.O.1.4	S.O.2.1	S.O.2.2	S.O.2.3	S.O.2.4	S.O.2.5	S.O.2.6	S.O.3.1	S.O.3.2	S.O.4.1	S.O.4.2	S.O.4.3	S.O.5.1	S.O.5.2	S.O.5.3	S.O.6.1	S.O.6.2	S.O.6.3	S.O.6.4
IM1001			V																	V		
CH1003	V																					
IM1017										V												
IM1003					V																V	
LA1003	V																					
SP1007	V																					
IM3073													V	V	V						V	
IM3325															V						V	V
MI1003	V																					
IM3051									V											V		
MT1007	V																					
PH1003	V																					
IM4033																V	V	V	V			
PE1003	V																					
SP1031	V																					
IM1007									V												V	
IM3077													V		V						V	
LA1005	V																					
MT1017	V																				V	
SP1033	V																					
LA1007	V																					
PE1005	V																					
IM4327																V	V	V			V	
IM4003															V					V		
IM1009					V																V	
MT1009	V																					
IM3029													V							V		
LA1009	V																					
SP1035	V																					
IM1015						V															V	
SP1037	V																					
CH1017																						
IM3075													V	V							V	
IM1019							V														V	



HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA - ĐHQG-HCM



Course ID / S.O. Code	S.O.1.1	S.O.1.2	S.O.1.3	S.O.1.4	S.O.2.1	S.O.2.2	S.O.2.3	S.O.2.4	S.O.2.5	S.O.2.6	S.O.3.1	S.O.3.2	S.O.4.1	S.O.4.2	S.O.4.3	S.O.5.1	S.O.5.2	S.O.5.3	S.O.6.1	S.O.6.2	S.O.6.3	S.O.6.4			
IM3021													V		V					V					
EN1015																									
SP1039	V																								
IM1029							V													V					
IM3047											V									V		V			
IM3089													V		V					V					
IM1011								V	V											V					
GE1013	V																								
IM4035													V	V						V					
IM3059											V	V							V						
IM2017													V	V	V				V	V					
GE1011																									
IM3023																									
IM2019											V									V					
IM3063											V	V							V	V					
IM3055																									
IM2031																				V					
IM3107											V								V	V					
IM3041																									
IM2035										V										V					
IM2029											V									V					
IM3087											V								V	V					
IM3081																									
IM3105													V	V		V	V	V	V	V	V	V			
IM3083																									
IM2033						V													V						
IM3085																									
IM3009																									
IM3033																									
IM4007																									
IM4019																									
IM3091													V		V					V					
IM3093																									
IM3095																									
IM3097																									
IM3099																									
IM3101																									
IM3103																									
IM3035													V	V	V					V					
IM3109																									
Course ID / S.O. Code			S.O.6.5		S.O.7.1		S.O.7.2		S.O.7.3		S.O.7.4		S.O.8.1		S.O.8.2		S.O.8.3		S.O.9.1		S.O.9.2		S.O.9.3		S.O.9.4
IM1001																			V						
CH1003																									
IM1017										V															
IM1003													V												



Course ID / S.O. Code	S.O.6.5	S.O.7.1	S.O.7.2	S.O.7.3	S.O.7.4	S.O.8.1	S.O.8.2	S.O.8.3	S.O.9.1	S.O.9.2	S.O.9.3	S.O.9.4
LA1003												
SP1007												
IM3073		v										
IM3325							v	v	v		v	
MI1003												
IM3051						v	v	v				
MT1007												
PH1003												
IM4033				v								
PE1003												
SP1031												
IM1007												
IM3077									v			
LA1005												
MT1017												
SP1033												
LA1007												
PE1005												
IM4327				v	v	v						
IM4003		v		v								
IM1009						v						
MT1009												
IM3029									v			
LA1009												
SP1035												
IM1015						v						
SP1037												
CH1017												
IM3075									v			
IM1019									v			
IM3021									v			
EN1015												
SP1039												
IM1029		v										
IM3047									v			
IM3089										v		
IM1011		v							v			
GE1013												
IM4035									v			
IM3059												v
IM2017									v			
GE1011												
IM3023												
IM2019						v						
IM3063			v									
IM3055												



Course ID / S.O. Code	S.O.6.5	S.O.7.1	S.O.7.2	S.O.7.3	S.O.7.4	S.O.8.1	S.O.8.2	S.O.8.3	S.O.9.1	S.O.9.2	S.O.9.3	S.O.9.4
IM2031		v		v								
IM3107										v		
IM3041												
IM2035					v							
IM2029										v		
IM3087				v		v						
IM3081												
IM3105		v										
IM3083												
IM2033		v										
IM3085												
IM3009												
IM3033												
IM4007												
IM4019												
IM3091		v		v	v				v			
IM3093												
IM3095												
IM3097												
IM3099												
IM3101												
IM3103												
IM3035		v										
IM3109												

ABET

C. CẤU TRÚC VÀ NỘI DUNG CTĐT (Program structure and plan)

I. Cấu trúc CTĐT (Program structure)

Ghi chú (notes): TQ: Tiên quyết (Prerequisite); SH: Song hành (Co-requisite Courses); HT: Học trước (Recommended-Courses)

STT (No.)	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course title)	Tín chỉ (Credit)	Học phần Tiên quyết/song hành (Prerequisites)	Ghi chú (Note)
1. Kiến thức giáo dục đại cương: (Compulsory General Knowledge:) - Tín chỉ (Credit): 39					
1.1 Kiến thức Toán và Khoa học Tự nhiên (Mathematics and Basic Science:) - Tín chỉ (Credit): 9					
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		
1.1_b Nhóm tự chọn Khoa học tự nhiên (Chọn 3 tín chỉ): (Elective Courses - Basic Science (Choose 3 credits:)) - Tín chỉ (Credit): 3					
4	CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3		
5	PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics 1</i>	4		



STT (No.)	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course title)	Tín chỉ (Credit)	Học phần Tiên quyết/song hành (Prerequisites)	Ghi chú (Note)
6	MT1009	Phương pháp tính <i>Numerical Methods</i>	3	MT1003 (HT) MT1007 (HT)	
7	CH1017	Sinh học đại cương <i>General Biology</i>	3		
8	EN1015	Vi sinh vật đại cương và thí nghiệm <i>Microbiology and Experiment</i>	4		
9	GE1013	Khoa học trái đất <i>Earth Science</i>	4		
10	GE1011	Địa vật lý đại cương + kiến tập <i>Basic Geophysics</i>	3		
1.2 Kiến thức Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội: (Socials and Economics:) - Tín chỉ (Credit): 13					
11	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2		
12	SP1031	Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3		
13	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	SP1031 (HT)	
14	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	SP1033 (HT)	
15	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	SP1039 (HT)	
16	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	SP1035 (HT)	
1.3 Kiến thức Nhập môn: (Introduction to Engineering:) - Tín chỉ (Credit): 3					
17	IM1001	Giới thiệu ngành <i>Orientation to Management Studies</i>	3		
1.4 Kiến thức Con người và Môi trường: (Humans and Environment:) - Tín chỉ (Credit): 3					
18	IM3051	Đạo đức kinh doanh và trách nhiệm xã hội <i>Business Ethics and Corporate Social Responsibility</i>	3		
1.5 Kiến thức Ngoại ngữ: (Foreign Languages:) - Tín chỉ (Credit): 8					
19	LA1003	Anh văn 1 <i>English 1</i>	2		
20	LA1005	Anh văn 2 <i>English 2</i>	2	LA1003 (TQ)	
21	LA1007	Anh văn 3 <i>English 3</i>	2	LA1005 (TQ)	
22	LA1009	Anh văn 4 <i>English 4</i>	2	LA1007 (TQ)	
1.6 Chứng chỉ: (Certifications:) - Tín chỉ (Credit): 0					



STT (No.)	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course title)	Tín chỉ (Credit)	Học phần Tiên quyết/song hành (Prerequisites)	Ghi chú (Note)
23	MI1003	Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i>	0		
24	PE1003	Giáo dục thể chất 1 <i>Physical Education 1</i>	0		
25	PE1005	Giáo dục thể chất 2 <i>Physical Education 2</i>	0		
2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: (Professional Education Knowledge:-) - Tín chỉ (Credit): 91					
2.1 Kiến thức Cơ sở ngành: (Core Courses:-) - Tín chỉ (Credit): 38					
26	IM1003	Kinh tế học vi mô <i>Microeconomics</i>	3		
27	IM1007	Quản trị đại cương <i>Fundamentals of Management</i>	3		
28	IM1009	Kinh tế học vĩ mô <i>Macroeconomics</i>	3	IM1003 (KN)	
29	IM1015	Kế toán tài chính <i>Financial Accounting</i>	3		
30	IM1019	Tiếp thị căn bản <i>Principle of Marketing</i>	3		
31	IM1029	Hệ thống sản xuất <i>Manufacturing Systems</i>	3		
32	IM1011	Máy tính trong kinh doanh <i>Computer in Business</i>	3		
33	IM2017	Hành vi tổ chức <i>Organizational Behavior</i>	3	IM1007 (KN)	
34	IM2019	Kế toán quản trị <i>Managerial Accounting</i>	3	IM1015 (KN)	
35	IM2031	Quản lý sản xuất <i>Production and Operations Management</i>	3	IM1029 (KN)	
36	IM2035	Phương pháp định lượng <i>Quantitative Methods</i>	3	IM1017 (KN)	
37	IM2029	Thực tập nhận thức <i>Field Trip</i>	2	IM1001 (TQ)	
38	IM2033	Tài chính doanh nghiệp <i>Corporate Finance</i>	3	IM1003 (KN) IM1009 (KN) IM1015 (KN)	
2.2 Kiến thức ngành: (Major Courses:-) - Tín chỉ (Credit): 18					
39	IM3047	Giao tiếp trong kinh doanh <i>Business Communication</i>	3		
40	IM3059	Quản lý chiến lược <i>Strategic Management</i>	3	IM1007 (KN) IM1009 (TQ)	



STT (No.)	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course title)	Tín chỉ (Credit)	Học phần Tiên quyết/song hành (Prerequisites)	Ghi chú (Note)
41	IM3063	Quản lý chất lượng <i>Quality Management</i>	3		
42	IM3107	Khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo <i>Entrepreneurship and Innovation</i>	3		
43	IM3087	Hệ thống thông tin quản lý <i>Management Information Systems</i>	3		
44	IM3105	Phương pháp nghiên cứu trong kinh doanh <i>Research Methods for Business</i>	3	IM1017 (TQ) IM1019 (TQ)	
2.3 Kiến thức Tốt nghiệp: (Graduation Practice/ Projects:) - Tín chỉ (Credit): 8					
45	IM3325	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2	IM2029 (KN)	
46	IM4033	Đồ án chuyên ngành <i>Project</i>	2	IM3325 (SH)	
47	IM4327	Khóa luận tốt nghiệp <i>Capstone Project</i>	4	IM3325 (TQ) IM4033 (TQ)	
2.4 Kiến thức Kỹ thuật ngoài ngành (Chọn 3 tín chỉ): Quy định sinh viên đăng ký 1 học phần ngoài ngành dành cho năm 2 trở lên, thuộc các nhóm Cơ sở ngành/Ngành/Chuyên ngành. (Technical Elective Outside IM (Choose 3 credits): Students are required to register 1 subject from 2nd year of engineering faculties in Core/ Major/ Speciality Courses.) - Tín chỉ (Credit): 3					
2.5 Kiến thức Tự chọn tự do (Chọn 9 tín chỉ) (Free Elective Courses (Choose 9 credits)) - Tín chỉ (Credit): 9					
2.6 Kiến thức Tự chọn chuyên ngành (Chọn 15 tín chỉ): (Elective Speciality Courses (Choose 15 credits):) - Tín chỉ (Credit): 15					
48	IM3073	Điều độ sản xuất <i>Scheduling and Sequencing</i>	3	IM1029 (KN) IM2031 (KN)	
49	IM3077	Quản lý sản xuất theo Lean và sáu Sigma <i>Lean Six Sigma Manufacturing</i>	3		
50	IM4003	Quản lý dự án <i>Project Management</i>	3		
51	IM3029	Quản lý công nghệ <i>Management of Technology</i>	3		
52	IM3075	An toàn công nghiệp và quản lý rủi ro <i>Industrial Safety and Risk Management</i>	3		
53	IM3021	Quản lý chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Management</i>	3	IM1007 (KN) IM2031 (KN)	
54	IM3089	Đổi mới sản phẩm/dịch vụ <i>Product/Services Innovation</i>	3		
55	IM4035	ISO 9000 <i>ISO 9000</i>	3	IM3063 (KN)	
56	IM3023	Thương mại điện tử <i>Electronic Commerce</i>	3	IM1011 (KN)	
57	IM3055	Quản lý nhân sự <i>Human Resource Management</i>	3	IM1007 (KN)	



STT (No.)	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course title)	Tín chỉ (Credit)	Học phần Tiên quyết/song hành (Prerequisites)	Ghi chú (Note)
58	IM3041	Hệ hỗ trợ quyết định và trí tuệ kinh doanh <i>Decision Support and Business Intelligence Systems</i>	3	IM1011 (KN)	
59	IM3081	Quản trị kinh doanh quốc tế <i>International Business Management</i>	3		
60	IM3083	Hành vi người tiêu dùng <i>Consumer Behavior</i>	3	IM1019 (TQ)	
61	IM3085	Tài chính quốc tế <i>International Finance</i>	3	IM1009 (TQ)	
62	IM3009	Hệ thống tài chính <i>Financial System</i>	3	IM1009 (TQ)	
63	IM3033	Tiếp thị giữa các tổ chức <i>Business to Business Marketing</i>	3	IM1019 (TQ)	
64	IM4007	Kế hoạch kinh doanh <i>Business Plan</i>	3	IM1019 (TQ) IM2033 (TQ)	
65	IM4019	Khoa học dữ liệu trong kinh doanh <i>Data science for Business</i>	3		
66	IM3091	Phân tích và thiết kế chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Design and Analysis</i>	3		
67	IM3093	Quản lý logistics và vận chuyển quốc tế <i>Global Transportation and Logistics Management</i>	3		
68	IM3095	Quản lý vận hành bán lẻ <i>Operational Retail Management</i>	3		
69	IM3097	Chuyển đổi cung ứng kỹ thuật số <i>Digital Supply Chain Transformation</i>	3		
70	IM3099	Quản lý chuỗi cung ứng theo Lean <i>Lean Supply Chain Management</i>	3		
71	IM3101	Quản lý cung ứng và thu mua quốc tế <i>Global Purchasing and Supply Management</i>	3		
72	IM3103	Quản lý rủi ro chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Risk Management</i>	3		
73	IM3035	Quản lý bảo trì <i>Maintenance Management</i>	3	IM1017 (TQ) IM2031 (TQ)	
74	IM3109	Tiếp thị số <i>Digital Marketing</i>	3		

II. Kế hoạch giảng dạy theo học kỳ (Program plan)

STT (No.)	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course title)	Tín chỉ (Credit)	Học phần tiên quyết/song hành (Prerequisites)
Kế hoạch giảng dạy (Học kỳ 1 - 2023) - 17 tín chỉ				



STT (No.)	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course title)	Tín chỉ (Credit)	Học phần tiên quyết/song hành (Prerequisites)
1	LA1003	Anh văn 1 <i>English 1</i>	2	
2	MT1007	Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3	
3	IM1001	Giới thiệu ngành <i>Orientation to Management Studies</i>	3	
4	IM1007	Quản trị đại cương <i>Fundamentals of Management</i>	3	
5	IM1003	Kinh tế học vi mô <i>Microeconomics</i>	3	
6	PE1003	Giáo dục thể chất 1 <i>Physical Education 1</i>	0	
7	MT1017	Giải tích trong kinh doanh <i>Calculus for Business</i>	3	
Kế hoạch giảng dạy (Học kỳ 2 - 2023) - 17 tín chỉ				
1	LA1005	Anh văn 2 <i>English 2</i>	2	LA1003 (TQ)
2	IM1017	Thống kê trong kinh doanh <i>Statistics for Business</i>	3	
3	IM1009	Kinh tế học vĩ mô <i>Macroeconomics</i>	3	IM1003 (KN)
4	IM1015	Kế toán tài chính <i>Financial Accounting</i>	3	
5	PE1005	Giáo dục thể chất 2 <i>Physical Education 2</i>	0	
6	MI1003	Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i>	0	
7	IM1019	Tiếp thị căn bản <i>Principle of Marketing</i>	3	
8	--	Nhóm tự chọn học phần Khoa học - Tự nhiên (Chọn 3 tín chỉ trong các môn sau): CH1003, PH1003, MT1009, EN1015, GE1013, GE1011, CH1017 <i>Elective Courses - Basic Science (Choose 3 credits among these subjects): CH1003, PH1003, MT1009, EN1015, GE1013, GE1011, CH1017</i>	3	
Kế hoạch giảng dạy (Học kỳ 3 - 2023) - 17 tín chỉ				
1	LA1007	Anh văn 3 <i>English 3</i>	2	LA1005 (TQ)
2	SP1031	Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3	
4	IM2019	Kế toán quản trị <i>Managerial Accounting</i>	3	IM1015 (KN)



STT (No.)	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course title)	Tín chỉ (Credit)	Học phần tiên quyết/song hành (Prerequisites)
5	IM2017	Hành vi tổ chức <i>Organizational Behavior</i>	3	IM1007 (KN)
6	IM1011	Máy tính trong kinh doanh <i>Computer in Business</i>	3	
7	IM1029	Hệ thống sản xuất <i>Manufacturing Systems</i>	3	
Kế hoạch giảng dạy (Học kỳ 4 - 2023) - 15 tín chỉ				
1	LA1009	Anh văn 4 <i>English 4</i>	2	LA1007 (TQ)
2	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	SP1031 (HT)
3	IM2031	Quản lý sản xuất <i>Production and Operations Management</i>	3	IM1029 (KN)
4	IM2033	Tài chính doanh nghiệp <i>Corporate Finance</i>	3	IM1003 (KN) IM1009 (KN) IM1015 (KN)
5	IM2035	Phương pháp định lượng <i>Quantitative Methods</i>	3	IM1017 (KN)
6	IM2029	Thực tập nhận thức <i>Field Trip</i>	2	IM1001 (TQ)
Kế hoạch giảng dạy (Học kỳ 5 - 2023) - 17 tín chỉ				
1	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	SP1033 (HT)
2	IM3047	Giao tiếp trong kinh doanh <i>Business Communication</i>	3	
3	IM3087	Hệ thống thông tin quản lý <i>Management Information Systems</i>	3	
4	IM3063	Quản lý chất lượng <i>Quality Management</i>	3	
5	IM3105	Phương pháp nghiên cứu trong kinh doanh <i>Research Methods for Business</i>	3	IM1017 (TQ) IM1019 (TQ)
6	--	Kiến thức tự chọn chuyên ngành - chọn 3 tín chỉ: IM3073, IM3077, IM3055, IM3021 <i>Elective Speciality Courses - 3 credits: IM3073, IM3077, IM3055, IM3021</i>	3	
Kế hoạch giảng dạy (Học kỳ 6 - 2023) - 16 tín chỉ				
1	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	SP1035 (HT)
2	IM3059	Quản lý chiến lược <i>Strategic Management</i>	3	IM1007 (KN) IM1009 (TQ)
3	IM3325	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2	IM2029 (KN)



STT (No.)	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course title)	Tín chỉ (Credit)	Học phần tiên quyết/song hành (Prerequisites)
4	--	Kiến thức Tự chọn chuyên ngành - chọn 6 tín chỉ: IM3029, IM3075, IM3091, IM3095, IM3097, IM3099, IM3023, IM3033, IM3081, IM3085, IM3041 <i>Elective Speciality Courses - 6 credits: IM3029, IM3075, IM3091, IM3095, IM3097, IM3099, IM3023, IM3033, IM3081, IM3085, IM3041</i>	6	
5	--	Kiến thức Kỹ thuật ngoài ngành (Chọn 3 tín chỉ): Quy định sinh viên đăng ký 1 học phần ngoài ngành dành cho năm 2 trở lên, thuộc các nhóm Cơ sở ngành/Ngành/Chuyên ngành. <i>Technical Elective Outside IM (Choose 3 credits): Students are required to register 1 subject from 2nd year of engineering faculties in Core/ Major/ Speciality Courses.</i>	3	
Kế hoạch giảng dạy (Học kỳ 7 - 2023) - 16 tín chỉ				
1	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	SP1039 (HT)
2	IM3051	Đạo đức kinh doanh và trách nhiệm xã hội <i>Business Ethics and Corporate Social Responsibility</i>	3	
3	IM4033	Đồ án chuyên ngành <i>Project</i>	2	IM3325 (SH)
5	--	Kiến thức Tự chọn chuyên ngành - chọn 6 tín chỉ: IM4003, IM3035, IM4035, IM3089, IM3083, IM4007, IM3009, IM4019, IM3093, IM3101, IM3103, IM3109 <i>Elective Speciality Courses: IM4003, IM3035, IM4035, IM3089, IM3083, IM4007, IM3009, IM4019, IM3093, IM3101, IM3103, IM3109</i>	6	
4	--	Kiến thức Tự chọn tự do (Chọn 3 tín chỉ) <i>Free Elective Courses (Choose 3 credits)</i>	3	
Kế hoạch giảng dạy (Học kỳ 8 - 2023) - 15 tín chỉ				
1	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2	
2	IM3107	Khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo <i>Entrepreneurship and Innovation</i>	3	
3	IM4327	Khóa luận tốt nghiệp <i>Capstone Project</i>	4	IM3325 (TQ) IM4033 (TQ)
4	--	Kiến thức Tự chọn tự do (Chọn 6 tín chỉ) <i>Free Elective Courses (Choose 6 credits)</i>	6	

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 10 năm 2023

HCM City, October 23 2023

HIỆU TRƯỞNG



HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA - ĐHQG-HCM



DHQLCN_QCN2023

PRESIDENT

268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP.HCM
Điện thoại: 028 3864 7256
www.hcmut.edu.vn

*268 Ly Thuong Kiet St., Ward 14, Dist. 10, Ho Chi Minh City, Vietnam
Phone: 028 3864 7256
www.hcmut.edu.vn*