

THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ NGÀNH ISE

Mục lục

1. Danh sách Giáo Viên bộ môn KTHTCN Trường Đại Học BK HCM	2
2. Danh sách các chuyên gia, khách mời doanh nghiệp thường xuyên thỉnh giảng tại trường.	7
3. Danh sách các môn học	12
4. Danh sách các sách chuyên ngành theo từng môn học	14
5. Những tiêu chuẩn sinh viên đạt được sau khi ra trường	32
6. Những thành tựu mà Bộ môn đạt được	32

1. Danh sách Giáo Viên bộ môn KTHTCN Trường Đại Học BK HCM

Danh sách giảng viên cơ hữu đúng ngành đào tạo Chất Lượng Cao					
TT	Họ và tên, năm sinh	Chức danh KH, năm công nhận	Học vị, năm công nhận	Số bài báo công bố trong nước 5 năm gần nhất	Số bài báo công bố ngoài nước 5 năm gần nhất
1	Đỗ Ngọc Hiền, 1979	PGS, 2017	TS, 2011	34	27
2	Nguyễn Duy Anh, 1980	PGS, 2016	TS, 2009	12	55
3	Đinh Bá Hùng Anh, 1974	GVC, 2015	TS, 2010	1	2
4	Phan Thị Mai Hà, 1977		TS, 2015	8	9
5	Nguyễn Vạng Phúc Nguyên, 1979		TS, 2018	0	3
6	Võ Văn Thanh, 1989		TS, 2019	3	5

Danh sách giảng viên cơ hữu tham gia giảng dạy các học phần					
TT	Họ và tên	Chức danh KH, năm công nhận	Học vị, năm công nhận	Ngành,	Học phần dự kiến đảm nhiệm
				chuyên ngành	
1	Trần Thiên Phúc	PGS, 2012	TS, 2005	Chế tạo máy	Nhập môn về kỹ thuật
2	Lưu Thanh Tùng	PGS, 2015	TS, 2007	Kỹ thuật Cơ Khí	Nhập môn về kỹ thuật
3	Đường Võ Hùng		TS, 1998	QL Công nghiệp	Hoạch định mặt bằng

4	Nguyễn Thị Đức Nguyễn		TS	QL Công nghiệp	Quản lý chuỗi cung ứng
5	Nguyễn Thị Thu Hằng		TS, 2011	QL Công nghiệp	Vận trù học
6	Nguyễn Vạng Phúc Nguyễn		TS, 2018	KTHTCN, SCM	Thống kê trong CN
7	Võ Văn Thanh		TS, 2019	KTHTCN, SCM	Điều độ trong chuỗi cung ứng
8	Võ Quế Sơn		TS, 2011		Kỹ thuật hệ thống
9	Đỗ Ngọc Hiền	PGS, 2017	TS, 2011	Logistics, SCM	Quản lý và vận hành cảng biển
10	Nguyễn Duy Anh	PGS, 2016	TS, 2009	Logistics, SCM	Quản lý chuỗi cung ứng
11	Phan Thị Mai Hà		TS, 2015	KTHTCN, SCM	Vận trù học
12	Đinh Bá Hùng Anh	GVC, 2015	TS, 2010	KTHTCN, SCM	Quản lý dự án

DANH SÁCH BÁO CÁO VIÊN, BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ

TT	Họ và tên	Học vị, nước, năm tốt nghiệp	Ngành, Chuyên ngành	Học phần đảm nhiệm	Cơ quan công tác hiện tại	Năng lực ngoại ngữ	Khả năng chuyên môn
1	Trần Đình Duy Thảo	ThS, 2012	SCM	Quản lý chuỗi cung ứng	Fonterra	Công ty Quốc tế	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
2	Trần Hồng Bích	ThS, 2012	KTHTCN	Kỹ thuật hệ thống	Pepper-Fuchs	Công ty Quốc tế	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
3	Lê Trần Trung Kiên	ThS, 2012	SCM	Quản lý Logistics	Bosch Việt Nam	Công ty Quốc tế	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
4	Võ Thị Thanh Hà	ThS, 2010	KTHTCN	Kỹ thuật dự báo	Bia Sài Gòn	Công ty Quốc tế	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành

5	Lê Phước Khôi	ThS, Thái Lan, 1997	KTHTCN	Kỹ thuật dự báo	Công ty Dịch vụ dầu khí Việt Nam	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
6	Trần Hồng Phượng	ThS, Việt Nam, 2010	KTHTCN	Mô hình ra quyết định trong chuỗi cung ứng	Decathlon	Công ty Quốc tế	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
7	Đình Thành Công	ThS, Hàn Quốc, 2011	KTHTCN Logistics	Vận tải hàng hóa	Windelivery	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
8	Trần Quỳnh Lê	ThS, Thái Lan, 2010	Logistics - SCM	Điều độ trong chuỗi cung ứng	Unilever Việt Nam	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành

9	Nguyễn Tiến Dũng	ThS, Thái Lan, 2010	Logistics - SCM	Quản lý chuỗi cung ứng	INSEE Việt Nam,	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
10	Bùi Đức Trí	ThS, Việt Nam, 2014,	Hệ thống thông tin quản lý	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin quản lý	ERP	Chứng chỉ TOEIC	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
11	Nguyễn Đức Duy	ThS, Thái Lan, 2018	Logistics - SCM	Kiểm soát và quản lý chất lượng	SIIT, Thái Land	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành

2. Danh sách các chuyên gia, khách mời doanh nghiệp thường xuyên thỉnh giảng tại trường.

Danh sách giảng viên thỉnh giảng tham gia giảng dạy các học phần								
TT	Họ và tên	Chức danh KH	Học vị, nước, năm tốt nghiệp	Ngành, chuyên ngành	Học phần đảm nhiệm	Cơ quan công tác hiện tại	Năng lực ngoại ngữ	Khả năng chuyên môn
1	Nam Ki-Chan	GS, 2000	TS, Anh, 1990	Logistics	Quản lý và vận hành cảng biển	Busan Port Authority	Giáo sư nước ngoài	
2	Kim Hwang – Seong	GS, 2010	TS, Nhật, 1996	Logistics	Quản lý tồn kho trong chuỗi cung ứng	Korea Maritime University	Giáo sư nước ngoài	
3	Kim Sihyun	GS, 2018	TS, Anh, 2011	Logistics	Quản lý chuỗi cung ứng	Korea Maritime University	Giáo sư nước ngoài	
4	Park Jin-Hee	GS, 2010	TS, Úc, 1996	Logistics	Vận tải hàng hóa	Korea Maritime University	Giáo sư nước ngoài	
5	Nguyễn Văn Chung	GVC	TS, 2016	Cơ Khí	Hoạch định mặt bằng	IU-VNU	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành

6	Đỗ Thành Luu		TS	KTHTCN	Điều độ trong	Đại học mở TpHCM	Tốt nghệ nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghệ đúng chuyên ngành
					chuỗi cung ứng			
7	Nguyễn Tuấn Anh		TS	Vật liệu	Kỹ thuật hệ thống	Đại học Nguyễn Tất Thành	Tốt nghệ nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghệ đúng chuyên ngành
8	Huỳnh Thị Thu Thủy		TS	KTHTCN	Kinh tế kỹ thuật	Đại học Kinh tế	Tốt nghệ nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghệ đúng chuyên ngành

9	Đặng Quang Vinh		TS	KTHTCN	Vận trù học	Đại học Việt Đức	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
10	Nguyễn Phan Bạch Sứ		TS	KTHTCN	Thống kê trong công nghiệp	Đại học Hoa Sen	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
11	Nguyễn Vũ Anh Duy		TS, 2015	Logistics	Vận tải hàng hóa	ĐH Công nghiệp thực phẩm	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành

12	Nguyễn Thị Phương Quyên		TS, 2017	Logistics	Quản lý thu mua	Đại học Bách Khoa Đà Nẵng	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
13	Nguyễn Văn Thành		TS 2019	SCM	Quản lý thu mua	Đại học quốc tế Hồng Bàng	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
14	Nguyễn Hữu Thọ		TS, 2015	Logistics	Quản lý chuỗi cung ứng	ĐH Công nghiệp thực phẩm	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành

15	Dương Quốc Bửu		TS, 2015	Marketing	Mô hình ra quyết định trong chuỗi cung ứng	Đại học Tôn Đức Thắng	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành
16	Vũ Thế Dũng		TS, 2007	Marketing	Kinh tế kỹ thuật	Thinking School	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Giảng dạy chương trình quốc tế ngành gần
17	Lê Ngọc Quỳnh Lam	PGS, 2015	TS, 2010	Logistics, SCM	Đồ án Thiết kế hệ thống Logistics	Đại học Quốc gia TpHCM	Tốt nghiệp nước ngoài, Chương trình tiếng anh	Tốt nghiệp đúng chuyên ngành

3. Danh sách các môn học

TT	Môn học	Tín chỉ
<i>Kiến thức toán học và khoa học tự nhiên</i>		
1	Đại số tuyến tính	3
2	Giải tích 1	4
3	Giải tích 2	4
4	Vật lý 1	4
5	Vật lý 2	4
6	Thí nghiệm Vật lý	1
7	Hóa đại cương	3
8	Phương pháp tính	3
9	Xác suất và thống kê	4
<i>Kiến thức chính trị, kinh tế, văn hóa và xã hội</i>		
1	Triết học Mác-Lênin	3
2	Kinh tế - Chính trị Mác-Lênin	2
3	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2
4	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam	2
5	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
6	Pháp luật Việt Nam đại cương	2
7	Nhập môn về kỹ thuật	3
8	Quản lý sản xuất	3
<i>Kiến thức cơ sở kỹ thuật, cơ sở ngành</i>		
1	Đồ án Thiết kế hệ thống Logistics	2
2	Ứng dụng máy tính trong công nghiệp	3
3	Kinh tế kỹ thuật	3
4	Vận trù học	3
5	Kiểm soát và quản lý chất lượng	3
6	Hoạch định mặt bằng	3
7	Quản lý và vận hành cảng biển	3

8	Kỹ thuật hệ thống	3
9	Mô hình ra quyết định trong chuỗi cung ứng	3
10	Kỹ thuật dự báo	3
11	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin quản lý	3
12	Quản lý Logistics	3
13	Vận tải hàng hóa	3
14	Quản lý chuỗi cung ứng	3
15	Điều độ trong chuỗi cung ứng	3
16	Quản lý tồn kho trong chuỗi cung ứng	3
17	Quản lý thu mua	3
18	Quản lý dự án	3
<i>Giáo dục quốc phòng và giáo dục thể chất</i>		
1	Giáo dục thể chất 1	0
2	Giáo dục thể chất 2	0
3	Giáo dục thể chất 3	0
4	GD quốc phòng (Lí thuyết)	0
5	GD quốc phòng (Thực hành)	0
<i>Thực tập và Luận văn tốt nghiệp</i>		
1	Thực tập đại cương	2
2	Thực tập tốt nghiệp	2
3	Luận văn tốt nghiệp (cử nhân)	4
<i>Kiến thức tự chọn tự do</i>		
1	Tự chọn 10 tín chỉ (Cử nhân)	10

4. Danh sách các sách chuyên ngành theo từng môn học

TT	Tên sách	Môn học	Tác giả	Năm	ISBN	Link file PDF
1	25 Activities For Developing Team Leaders	Kỹ năng lãnh đạo	Fran Rees	2005	0-7879-7076-X	
2	A Manager's Guide to Strategic Retirement Plan Management	Hoạch định chiến lược	Daniel Gassidy	2006	978-0-471-77173-9	
3	Accounting for Decision Making and Control	Kỹ thuật ra quyết định	Jerold L.Zimmerman	4th ed.	0-07-119915-2	
4	An Introduction to Management Science	Kỹ thuật ra quyết định	David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams	6th ed.	0-314-79321-6	
5	Applied Linear Regression Models	Vận trù	John Neter, Michael H. Kutner, Christopher J.Nachtsnheim, William Wasserman	3rd ed.	0256-08601-X	
6	Applied statistics and probability for engineers	Thống kê trong công nghiệp	Douglas.C. Montgomery, George C. Runger	2014	978-1-118-744123	
7	Approximation Algorithms	Vận trù	Vija V. Vazirani	2003	978-3-642-08469 -0	

8	Business Logistics Supply Chain Management	Quản lý Logistics	Ronald H. Ballou	2004	0-13-066184-8	
9	Building Quality Management Systems	Kiểm soát và quản lý chất lượng	Luis Rocha - Lona	2013	13-978-1-4665- 6499-2	
10	Business Analytics		James R. Evans	2013	13-978-0-13- 305171-1	
11	Business Forecasting	Kỹ thuật dự báo	J. Holton Wilson	2007	007-124494-8	
12	Business Statistics		Amir D. Aczel	2002	0-07-240270-9	
13	Case Studies in Strategic Management	Kiểm soát và quản lý chất lượng	Gareth R. Jones, Charles W.L. Hill	2010	13-978-0-538- 75441-5	
14	Cash Flow Strategies Innovation in Nonprofit Financial Management	Kinh tế kỹ thuật	Richard & Anna Linzer	2008	978-0-7879- 8147-1	
15	Decision Making in Service Industries	Kỹ thuật ra quyết định	Javier Faulin. Angel A. Juan Scott E. Grasman. Michael J. Fry	2013	978-1-4398- 6734-1	
16	Design and analysis of experiments		Douglas.C. Montgomery	2013	978-81-265- 4050-1	
17	Developing and Measuring	Lean six sigma	Kaliym A. Islam	2006	13-978-0-7879- 8533-2	

	Training The 6 Sigma Way					
18	Eisenhower on Leadership	Kỹ năng lãnh đạo	Alan Axelrod	2006	13-978-0-7879-8238-6	
19	Engineering Design Process Second Edition		Yousef Haik, Tamer Shahin	2003	13-978-0-496-66816-9	
20	Engineering Economy	Kinh tế kỹ thuật	Gerald J. Thuesen	2001	978-81-203-2144-1	
21	Engineering Mathematics Handbood		Jan J Tuma, Ronald A. Walsh	4th ed.	0-07-065529-4	
22	Engineering Optimization Methods and Applications	Vận trù	A.Ravindran K.M., Ragsdell G.V.Reklaitis	2006	978-0-471-55814-9	
23	Engineering Optimization Theory and Practice	Vận trù	Singiresu S. Rao	2007	81-224-1149-5	
24	Enterprise Resources Planning and Beyond	Hoạch định nguồn lực sản xuất		2000	1-57444-260-0	
25	ERP in Distribution	ERP	Lawrence, Jennings, Reynolds	2005	0-324-17872-7	
26	Erp Lessons Learned Structured Process	ERP	Wayne L. Staley	2014	10-1482035553	

27	ERP Optimization	ERP	Cindy M Jutras	2003	1-57444-332-1	
28	Essential Communication Strategies	Hoạch định chiến lược	Herbert L. Hirsch	2003	0-471-27317-1	
29	EVA and Value - Based Management	Kinh tế kỹ thuật	S. David Young, Stephen F. O'Byrne	2000	0-07-136439-0	
30	Exercising Influence Workbook		B.Kim Barnes	2007	0- 7879-8465-5	
31	Experimental Economics		Ross M. Miller	2002	0-471-70625-6	
32	Experimental Methods for Engineer		J.P.Holman	7th edit.		
33	Facilitating the Project Lifecycle	Quản lý dự án	Jan Means and Tammy Adams	2005	978-0-7879-7875-4	
34	Facilities Engineering and Management Handbook Commercial, Industrial and Institutional Buildings (1)		Paul R Smith, Anand K Seth, Roger Wessel, David L Stymiest, William L Porter, Mark W Neitlich	2001	0-07-059323-X	
35	Facilities Planning		James A. Tompkin	2010	978-0-470-444047	
36	Failure Made and Effects Analysis			2002		

37	Financial Engineering Principles A Unified Theory for Financial Product Analysis and Valuation		Pery H. Beaumont	2004	0-471-46358-2	
38	Focus on value a Corporate and Investor Guide to wealth Creation		James L. grant & James A.abate	2001	0-47121658-5	
39	Fundamentals of Engineering Economics	Kinh tế kỹ thuật	Chan S. Park	2004	0-13-135457-4	
40	Fundamentals of Management		Stephen P. Robbins, David A. Decenzo, Mary Coulter	2013	13-978-0-273-76617-9	
41	Fundamentals of Strategic Management	Hoạch định chiến lược	Raghavna Pãthasarthi	2007	13-978-0-618-42759-8	
42	Fuzzy Expert Systems and Fuzzy Reasoning		William Siler and James J. Buckley	2005	0-471-38859-9	
43	Gemba kaizen	Kiểm soát và quản lý chất lượng	Masai Imai	2012	978-0-07-179035-2	
44	Genetic Algorithms and Fuzzy Multi-		Masatishi Sakawa	2002	0-7923-7452-5	

	objective Optimization					
45	Genetic Algorithms in Search, Optimization, and Machine Learning		David E. Goldberg	2002	201157675	
46	Getting it Right R & D Methods for Science and Engineering		Peter Bock			
47	Getting Started in six sigma	Lean six sigma	Michael C. Thomsett	2005	0-471-66811-7	
48	Graphs, Networks and Algorithms		Dieter Jungnickel	2013	978-3-642- 32277-5	
49	How Much Is Enough			2005	978-0-471- 73871-8	
50	How to do Systems Analysis		John E. Gibson, William T. Scherer, William F. Gibson	2007	978-0-470- 00765-5	
51	How to Make Performance Evaluations Really Work		Glenn Shepard	2005	978-0-471- 73963-0	
52	Identifying Waste			2003	1-56327-287-3	
53	Information Systems in Organizations	Hệ thống thông tin quản lý	Patricia Wallac	2013	978-0-13- 310452-3	
54	Integrated Business	ERP	Simha R. Magal & Jeffrey Word	2012		

	Processes with ERP Systems					
55	Integrating Lean Six Sigma and High - Performance Organizations	Lean six sigma	Tom Devane	2004	0-7879-6973-7	
56	Introduction to Human Factors and Ergonomics for Engineers	Thiết kế công việc và đo lường lao động	Mark Lehto, Steven J. Landry	2013	978-1-4398-5394-8	
57	Introduction to Manufacturing Processes	Quản lý sản xuất	John A. Schey	3rd edit.	0-07-031136-6	
58	Introduction to Operations Research	Quản lý sản xuất	Hillier/Lieberman	7th edit.	0-07-118163-6	
59	Introduction to Probabilyty	Thống kê trong công nghiệp	Charles M. Grinstead	5th edit.	0-12-598456-1	
60	Key Performance Indicators		David Parmenter	2010	978-0-470-54515-7	
61	Leadership Divided	Kỹ năng lãnh đạo	Ron A. Carucci	2006	0-7879-8589-9	
62	Leadership Lessons Learnrđ From a Lifetime in Basketball	Kỹ năng lãnh đạo	Dr.Jack's Ramsay	2004	471-46929-7	

63	Leading Academic Change	Hoạch định chiến lược	Ann F. Lucacs & Associates	2000	0-7879-4682-6	
64	Leading the Gblal Workforce		Harkins Giber Sobol, Tarquinio Carter	2006	0-7879-8170-9	
65	Lean six sigma quickstart guide a simplified Beginner's guide to lean six sigma	Lean six sigma		2015	978-1500816322	
66	Lean Supply Chain & Logistics Management	Quản lý chuỗi cung ứng	Paul Myerson	2012	978-0-07-176626-5	
67	Lindo an Optimization Modeling System	Vận trù	Linus Schrage	4th edit.		
68	Liner & Nonlinear Programing	Vận trù	Stephen G. Nash, ariela Sofer		0-07-045065-5	
69	Logistic Engineering and Management	Quản lý Logistics	Benjamin S.Blenchard	5th edit.	0-13-919978-0	
70	Maintenance Engineering Handbook	Quản lý bảo trì	Lindley R.Higgins, R. Keith Mobley	6th edit.	0-07-028819-4	
71	Management Information Systems	Phân tích và thiết kế hệ thống	Kenneth C. Laudon. Jane P. Laudon	2016	13,98712921	

		thông tin quản lý				
72	Management of Strategy Concepts and Cases	Hoạch định chiến lược	Hitt, Hoskisson, Ireland	2007	0-324-36433-4	
73	Managing Projects with Microsoft Project 2000	Quản lý dự án	Gwen Lowery, Teresa Stover	2001	0-471-39740-7	
74	Managing Six Sisma	Lean six sigma	Forrest W.Breyfogle III, James M. Cupello Becki, Meadows	2000	0-471-39673-7	
75	Manufacturing Resource Planning (MRP II)	Hoạch định nguồn lực sản xuất	Khalid Sheikh	2015	0-070139230-0	
76	Measurement Systems Application and Design		Ernest O Doebelin	4th edit.	0-07-017338-9	
77	Mechanical Engineers' Handbook Manufacturing and Management	Quản lý sản xuất	Myer Kutz	2006	978-0-481-44990-4	
78	Modelling, Analysis, and Design of Hybrid Systems	Hệ thống sản xuất tích hợp	Sebastian Engell, Goran Frehse, Eckehard Schnieder	2002	3-5443812	

79	Multi - Agent Based Beam Search for Real - Time Production Scheduling and Control		Shu Gang Kang. Shiu Hong Choi	2013	978-1-4471-4575-2	
80	Multicriteria Scheduling	Ứng dụng máy tính trong công nghiệp	Vincent T'kindt Jean - Charles Billaut	2006	978-3-540-28230-3	
81	Multiobjective Optimization & Control	Quản lí chất lượng	G.P. Liu, J.B.Yang, J. F. Whidborne	2003	0-86380-264-8	
82	Multiojective Optimisation and Control	Quản lí chất lượng	G.P. Liu, J.B.Yang, J. F. Whidborne	2003	0 - 86380 - 246-8	
83	Neural Networks and Learning Machines		Simon Haykin	2009	978-0-13-129376-2	
84	Next Generation Management Development	Phân tích và thiết kế hệ thốn thông tin	Robert D. Cecil & William J Rothwell	2007	978-0-7879-8271-3	
85	Niebel's methods, Standards, and Work Design	Thiết kế công việc và đo lường lao động	Andris Freivalds	2013	978-0-07-337636-3	
86	Numerical Control		Irvin H. Kral	1986	0-13-626599-5	

	Programming in APT					
87	Numerical Method for Engineers	Quản lí chất lượng	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	3rd edit	0-07-010938-9	
88	Nummerical Contronl	Quản lí chất lượng				
89	Nurture The Nature		Michael Gurian	2007	978-0-7879-8633-9	
90	Operations Scheduling with Applications in Manufacturing and Services	Hoạch định chiến lược	Michael Pinedo, Xiuli Chao	2005	0-07-294824-8	
91	Options Trading Strategy and Risk Management	Hoạch định chiến lược	Simon Vine	2005	0-471-69128-3	
92	Outsourcing Second Edition		Staven M.Bragg	2006	978-0-471-67626-3	
93	Outsourcing Training & Development		Judith Hale	2006	0-7879-4-7897-3	
94	Painless Project Management	Quản lí dự án	Pamela McGHEE, Peter McALINEY	2007	978-0-470-11721-7	
95	Pay People Right	Quản lí dự án	Patricia K. Zingheim, Jay R. Schuster	2000	0-7879-4016-X	
96	People and Organizations	Quản lí dự án	William B. Rouse	2007	978-0-470-09904-9	

97	Peormance Scorecards		Richard Y. Chang, Mark W. Morgan	2000	0-7879-5272-9	
98	Performance - Based Evaluation	Quản lí sản xuất	Judith Hale	2002	0-7879-6035-7	
99	Periodically Corelated Random Sequences	Thông kê trong công nghiệp	Harry L. Hurd	2007	978-0-471-34771-2	
100	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học		Vũ Cao Đàm	2005		
101	Play to Win		David La Plana	2005	0-7879-6813-7	
102	Power Hydraulics		Michael J. Pinches, John G. Ashbr			
103	Preventing Hazing	Thiết kế công việc và đo lường lao động	Susan Lipkins	2006	978-0-7879-8178-5	
104	Principles of Economics	Thống kê trong công nghiệp	Mankiw	2007	0-324 - 42350-0	
105	Principles of Operations Management	Quản lí dự án	Jay Heizer, Berry Render	2014	978-0-273-78708-2	
106	Process - Based Strategic Planning	Hoạch định chiến lược	Rudole Grugig Richard Kuhn	2008	978-3-540-68579-1	
107	Product Design and Development	Thiết kế sản phẩm	Karl T. Ulrich. Steven D. Eppinger	2012	978-007-108695-0	

108	Production Planning and Control With SAP ERP	ERP	Jawad Akhtar	2013	978-1-59229-423-7	
109	Production Scheduling	Quản lí sản xuất		2001	978-1-84821-017-2	
110	Productivity and Reliability - Based maintenance Management	Thống kê trong công nghiệp	Matthew P. Stephens	2010	978-1-55753-592-4	
111	Project Management in Construction	Quản lí dự án	Sidney M. Levy	2006	978-0-07-146417-8	
112	Quality Planning & Analysis	Quản lí chất lượng	Frank M. Gryna	2001	0-07-118166-0	
113	Responsibility at Work		Gardner	2007	978-0-7879-9475-5	
114	Rfid A Guide to Radio Frequency Identification		V.Daniel Hunt, Albert Puglia, Mike Puglia	2007	978-0-470-10764-5	
115	Rfid Applied		Bank Hanny Pachsno Thompson	2007	978-0-471-79365-6	
116	Standard Work		Robert J. Chanlfin	2006	13-978-0-471-74076-6	
117	Service Management	Phân tích hệ thống dịch vụ	James A. Fitzsimmons, Mona J. Fitzsimmons, Sanjeev K. Bordoloi	2014	978-1-259-01065-1	

118	Simulation Modeling and Analysis	Kỹ thuật mô hình hóa và mô phỏng	Averill M Law	2013	978-0-07- 340132-4	
119	Six Sigma for Powerful Improvement	Quản lí chất lượng	Chales T. Carroll	2013	978-1-4665- 6469-5	
120	Spreadsheet Modeling Decision Analysis	Kỹ thuật ra quyết định	Cliff T. Ragsdale	2004	0-324-18399-2	
121	Standard Work			2002	1-56327-273-3	
122	Start With Why	Quản lí dự án	Simon Sinek	2009	978 - 1-59184- 280-4	
123	Statistics for Six sigma Made Easy	Thống kê trong công nghiệp	Warren Brussee	2012	978-0-07- 179753-5	
124	Supply Chain Logistics Management	Quản lí logistics	Donald J. Bowersox	2007	978-0-70- 294788-5	
125	Systems Engineering Handbook	Kỹ thuật hệ thống		2004		
126	Systems Engineering Principles and Practice	Kỹ thuật hệ thống	Alexander Kossiakoff, William N. Sweet	2003	0 -471 - 23443- 5	
127	Task Schedduling for Parallel Systems	Kỹ thuật hệ thống	Oliver Sinnen	2007	978-0-471- 73576-2	

128	The 9 Disciplines of a Facilitator	Kỹ thuật hệ thống	Jon C. Jenkin & Maureen R. Jenkins	2006	978-7879-8068-9	
129	The Credit Scoring Toolkit		Raymond Anderson	2007	978-0-19-922640-5	
130	The Decision - Making Style Inventory	Kỹ thuật ra quyết định	William C. Coscarelli	2007	978-0-7879-9714-4	
131	The Handbook of Experiential Learning	Lean six sigma	Mel Silberman	2007	978-7879-8258-4	
132	The lean six sigma guide to doing more with less	Lean six sigma	Mark O. George	2010	978-0-470-53957-6	
133	The Book of Successful Team - Building Tools	Hoạch định nguồn lực sản xuất	Elaine Biech Editor	2008	978-0-7879-9736-6	
134	The Practice of Leadership	Kỹ năng lãnh đạo	Jay A. Conger and Ronald E. Riggon	2007	978-0-7879-8305-5	
135	The Six Sigma Handbook	Lean six sigma	Pyzdek Keller	2014	978-0-07-184053-8	
136	The Successful Leadership Development Program	Kỹ năng lãnh đạo	Jo - Ann C. Byrne and Richard T. Rees	2006	978-0-07879-7908-9	
137	The Value of Learning How Organizations	Quản lý dự án	Patricia Pulliam Phillips, Jack J. Phillips	2007	978-0-7879-8532-5	

	Capture Value and Roi					
138	The Exceptional Teacher	Ứng dụng máy tính trong công nghiệp	Elizabeth Aaronsohn	2003	0-7879-6576-6	
139	Thiết kế vị trí mặt bằng hệ thống công nghiệp	Thiết kế mặt bằng	Lê Ngọc Quỳnh Lam	2013	978-604-73-1652-6	
140	Thống kê trong công nghiệp	Thống kê trong công nghiệp	Nguyễn Như Phong	2014	978-604-73-1998-5	
141	Timing the Market	Quản lý dự án	Deborah Weir	2006	978-0-471-70898-8	
142	TPM - A Route to World - Class Performance	Quản lý chất lượng	Peter Willmott and Dennis McCarthy	2001	07-7506-4447-8	
143	Training Older Workers and Learners	Hoạch định nguồn lực sản xuất	James L Moseley and Joan Conway Desinger	2007	978-0-7879-8117-4	
144	Uncertainty and Information	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin quản lý	George J. Klir	2005	978-0-471-74867-0	
145	Understanding Strategic Management	Hoạch định chiến lược	Anthony Henry	2008	978-0-19-928830-4	

146	Value - Added Decision Making for managers	Kỹ thuật ra quyết định	Kenneth Chelst	2012	978-1-4200-7572-4	
147	Value Stream Mapping	Kỹ thuật ra quyết định	Keren Martin & Mike Osterling			
148	Voice of the Customer Capture and Analysis	Kỹ thuật hệ thống	Kai Yang	2008	978-0-07-146544-1	
149	Warehouse Management	Quản lí nhà kho	Michael ten Hompel, Thorsten Schmidt	2007	978-3-540-35218-1	
150	Winning The Cash Flow War	Kinh tế kỹ thuật	Fred Rewey	2005	0-471-71153-5	
151	Decision Sciences: Theory and Practice	Kỹ thuật ra quyết định	Raghu Nandan Sengupta, Aparna Gupta, Joydeep Dutta	2016	9781466564305	
152	Probability Models in Operations Research	Thống kê trong công nghiệp	C. Richard Cassady, Joel A. Nachlas	2019	9780367387044	
153	Service Systems Engineering and Management	Phân tích hệ thống dịch vụ	A. Ravi Ravindran, Paul M. Griffin, Vittaldas V. Prabhu	2018	9781498723060	
154	Big Data Analytics Using Multiple Criteria Decision-Making Models	Ứng dụng máy tính trong công nghiệp	Ramakrishnan Ramanathan, Muthu Mathirajan, A. Ravi Ravindran	2017	9781138747654	

155	Operations Planning: Mixed Integer Optimization Models	Ứng dụng máy tính trong công nghiệp	Joseph Geunes	2017	9781138074781	
156	Analysis of Queues: Methods and Applications	Thống kê trong công nghiệp	Natarajan Gautam	2017	9781138073067	
157	Supply Chain Engineering: Models and Applications	Quản lý logistic	A. Ravi Ravindran, Donald P. Warsing, Jr.	2017	9781138077720	
158	Multiple Criteria Decision Analysis for Industrial Engineering: Methodology and Applications	Kỹ thuật ra quyết định	Gerald William Evans	2016	9781498739825	
159	Multiple Criteria Decision Making in Supply Chain Management	Kỹ thuật ra quyết định	A. Ravi Ravindran	2016	9781498708586	
160	Supply Chain Management and Logistics: Innovative Strategies and Practical Solutions	Quản lý logistic	Zhe Liang, Wanpracha Art Chaovalitwongse, Leyuan Shi	2017	9781138893252	

161	Intermodal Freight Transport and Logistics	Vận tải hàng hóa	Jason Monios, Rickard Bergqvist	2019	9780367890292	
-----	--	---------------------	------------------------------------	------	---------------	--

5. Những tiêu chuẩn sinh viên đạt được sau khi ra trường

Vào thời điểm tốt nghiệp, các tân kỹ sư có thể:

- Thiết kế và tiến hành thực nghiệm, thu thập, và phân tích dữ liệu trong các công việc và trường hợp thực tế ở doanh nghiệp.
- Phân tích, thiết kế, vận hành, và cải tiến các hệ thống hoặc các quy trình nhằm phục vụ cho sự phát triển bền vững.
- Phân tích, xác định, mô hình hóa, và giải quyết các vấn đề.
- Sử dụng các kỹ thuật, công cụ, kỹ năng cần thiết phục vụ cho công việc.
- Làm việc độc lập và làm việc trong các nhóm đa ngành, đa lĩnh vực.
- Giao tiếp hiệu quả bằng văn bản và thuyết trình bằng Tiếng Anh và Tiếng Việt.

6. Những thành tựu mà Bộ môn đạt được

- Đạt được danh hiệu AUN – QA vào năm 2015 (AUN – Mạng lưới các trường đại học Đông Nam Á vào tháng 11 năm 1995 với việc ban hành Hiến chương về giáo dục đại học cho 6 nước thành viên, cùng với sự tham gia của 11 trường đại học của 6 nước này).
- Giảng viên tham gia giảng dạy trực tiếp là các Giáo sư, Phó Giáo sư, Tiến sĩ và Thạc sĩ được đào tạo bài bản, có bề dày kinh nghiệm giảng dạy và thành tích về nghiên cứu khoa học.
- Sinh viên trong quá trình học được đào tạo toàn diện từ kiến thức chuyên môn, kỹ năng mềm, ứng dụng thực tế, công nghệ phần mềm và sự năng động hiện đại.
- Các tân kỹ sư sau khi ra trường đáp ứng được nhu cầu nhân lực bên ngoài thị trường, đóng góp nhiều thành tựu cho công ty và nắm nhiều vai trò chủ chốt trong doanh nghiệp:

- Là bộ môn được đánh giá có tính năng động và sôi nổi cao với nhiều sự kiện trong năm: Chào đón Tân Sinh Viên và Cao học viên, Tư Vấn Tuyển Sinh, Sinh nhật ngành, Hội thảo tuyển dụng, Các buổi workshop sharing giữa cựu sinh viên và học viên, Lễ Tiễn Tân Kỹ Sư, và nhiều sự kiện kết nối giao lưu khác.
- Thành lập được các câu lạc bộ về học thuật, kỹ năng và giải trí: Câu lạc bộ tiếng anh Play&Learn, IE connect,..