



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỦ NHÂN KHÓA 2019

BACHELOR PROGRAM - YEAR 2019

KHOA: CƠ KHÍ

FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

08/08/2020

Ngành: Logistics và Quản lý chuỗi Cung ứng - 132.0 Tín chỉ  
Major: Logistics and Supply Chain Management - 132.0 Credits

STT No.	MSMH Course ID	Tên môn học Course Title	Tín chỉ Credit	Khối kiến thức Subject Group
<b>I. Các môn bắt buộc (Compulsory Courses)</b>				<b>94</b>
1	MT1003	Giải tích 1 <i>Calculus 1</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
2	MT1005	Giải tích 2 <i>Calculus 2</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
3	MT1007	Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
4	MT2013	Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
5	CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
6	PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics 1</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
7	PH1007	Thí nghiệm vật lý <i>General Physics Labs</i>	1	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
8	MT1009	Phương pháp tính <i>Numerical Methods</i>	3	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
9	PH1005	Vật lý 2 <i>General Physics 2</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
10	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2	Chính trị,Kinh tế,Văn hóa,Xã hội <i>Socials and Economics</i>
11	SP1031	Triết học Mác - Lê nin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3	Chính trị,Kinh tế,Văn hóa,Xã hội <i>Socials and Economics</i>
12	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lê nin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	Chính trị,Kinh tế,Văn hóa,Xã hội <i>Socials and Economics</i>
13	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	Chính trị,Kinh tế,Văn hóa,Xã hội <i>Socials and Economics</i>
14	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	Chính trị,Kinh tế,Văn hóa,Xã hội <i>Socials and Economics</i>
15	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	Chính trị,Kinh tế,Văn hóa,Xã hội <i>Socials and Economics</i>
16	ME1001	Nhập môn về kỹ thuật <i>Introduction to Engineering</i>	3	Nhập môn <i>Introduction to Engineering</i>
17	ME1009	Quản lý sản xuất <i>Operations Management</i>	3	Quản lý <i>Management for Engineers</i>
18	ME2111	Thiết kế công việc và nhân trắc học <i>Work Design and Ergonomics</i>	3	Con người và môi trường <i>Humans and Environment</i>
19	LA1003	Anh văn 1 <i>English 1</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
20	LA1005	Anh văn 2 <i>English 2</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
21	LA1007	Anh văn 3 <i>English 3</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
22	LA1009	Anh văn 4 <i>English 4</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
23	ME2045	Kinh tế kỹ thuật <i>Engineering Economy</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
24	ME2049	Ứng dụng máy tính trong công nghiệp <i>Computer Applications for Industrial Engineering</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
25	ME2051	Vận trù học <i>Operations Research</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
26	ME2113	Quản lý thu mua <i>Procurement Management</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
27	ME2123	Kỹ thuật hệ thống <i>Systems Engineering</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
28	ME2125	Quản lý logistics <i>Management of Business Logistics</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
29	ME3157	Kỹ thuật dự báo	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>

		<i>Forecasting Engineering</i>		<i>Core Courses</i>
30	ME3159	Thực tập đại cương <i>Professional Practice - Field Trips in Industrial Systems</i>	2	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
31	ME3165	Quản lý chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Management</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
32	ME3167	Thực hành quản lý dự án <i>Project Management Practice</i>	2	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
33	ME3223	Quản lý dự án <i>Project Management</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
34	ME3225	Kiểm soát và quản lý chất lượng <i>Quality Management and Control</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>

**II. Các môn bắt buộc và tự chọn của chuyên ngành** **38**

**Compulsory and Elective Major Courses**

1	ME3253	Tự chọn tự do (Free Elective) (Tối thiểu 12 TC)	12	
2	ME3253	Hoạch định mặt bằng <i>Facility Planning</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
3	ME3257	Mô hình ra quyết định trong chuỗi cung ứng <i>Decision Making Models in Supply Chain</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
4	ME4021	Vận tải hàng hóa <i>Freight Transportation</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
5	ME4023	Điều độ trong chuỗi cung ứng <i>Planning and Scheduling in Supply Chain</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
6	ME4025	Quản lý tồn kho trong chuỗi cung ứng <i>The Warehouse &amp; Inventory Management</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
7	ME4607	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin quản lý <i>Analysis and Design of Management Information System</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
8	ME3129	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2	Tốt nghiệp <i>Graduation Practice/Projects</i>
9	ME4103	Đồ án thiết kế hệ thống logistics <i>Logistics System Design Project</i>	2	Tốt nghiệp <i>Graduation Practice/Projects</i>
10	ME4377	Đồ án tốt nghiệp (logistics) <i>Capstone Project</i>	4	Tốt nghiệp <i>Graduation Practice/Projects</i>

**III. Chứng chỉ (Certification )**

1	MI1003	Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i>		
2	PE1003	Giáo dục thể chất 1 <i>Physical Education 1</i>		
3	PE1005	Giáo dục thể chất 2 <i>Physical Education 2</i>		
4	PE1007	Giáo dục thể chất 3 <i>Physical Education 3</i>		