



**KHOA: CƠ KHÍ**  
**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KHÓA 2023**

Ngày 06/07/2023

**Ngành: Logistics và Quản lý Chuỗi cung ứng - 132.0 Tín chỉ**  
**Major: Logistics and Supply Chain Management - 132.0 Credits**

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

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

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)
Học kỳ 1 (Semester 1)			16		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	LA1003	Anh văn 1 English 1	2		
2	MT1003	Giải tích 1 Calculus 1	4		
3	PH1003	Vật lý 1 General Physics 1	4		
4	CH1003	Hóa đại cương General Chemistry	3		
5	...	Giáo dục thể chất Physical Education	0		
6	ME1001	Nhập môn về kỹ thuật Introduction to Engineering	3		
Học kỳ 2 (Semester 2)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	LA1005	Anh văn 2 English 2	2	LA1003(TQ)	
2	MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	MT1003(KN)	
3	MT1007	Đại số tuyến tính Linear Algebra	3		
4	PH1005	Vật lý 2 General Physics 2	4	PH1003(KN)	
5	PH1007	Thí nghiệm vật lý General Physics Labs	1		
6	...	Giáo dục thể chất Physical Education	0		
7	ME1009	Quản lý sản xuất Operations Management	3		
8	MI1003	Giáo dục quốc phòng Military Training	0		
Học kỳ 3 (Semester 3)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	LA1007	Anh văn 3 English 3	2	LA1005(TQ)	
2	MT1009	Phương pháp tính Numerical Methods	3	MT1003(KN) MT1007(KN)	
3	SP1031	Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy	3		
4	ME2125	Quản lý logistics Management of Business Logistics	3		
5	ME2045	Kinh tế kỹ thuật Engineering Economy	3		
6	ME2049	ứng dụng máy tính trong công nghiệp Computer Applications for Industrial Engineering	3		
Học kỳ 4 (Semester 4)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	LA1009	Anh văn 4 English 4	2	LA1007(TQ)	

2	MT2013	Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	MT1003(KN) MT1007(KN)	
3	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	SP1031(KN)	
4	ME2113	Quản lý thu mua <i>Procurement Management</i>	3	ME2125(KN)	
5	ME2111	Thiết kế công việc và nhân trắc học <i>Work Design and Ergonomics</i>	3		
6	ME2051	Vận trù học <i>Operations Research</i>	3		
<b>Học kỳ 5 (Semester 5)</b>			<b>16</b>		
<b>Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)</b>					
1	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	SP1033(KN)	
2	ME2143	Thực tập đại cương <i>Professional Practice - Field Trips in Industrial Systems</i>	2		
3	ME2151	Quản lý chuỗi cung ứng <i>Supply Chain Management</i>	3	ME2125(KN)	
4	ME2141	Kỹ thuật dự báo <i>Forecasting Engineering</i>	3	ME2049(KN)	
5	ME2123	Kỹ thuật hệ thống <i>Systems Engineering</i>	3	ME1009(KN)	
<b>Các học phần tự chọn (Elective Courses)</b>					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ <i>Free Electives 3 credits</i>			
<b>Học kỳ 6 (Semester 6)</b>			<b>18</b>		
<b>Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)</b>					
1	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	SP1035(KN)	
2	ME3223	Quản lý dự án <i>Project Management</i>	3	ME1009(KN)	
3	ME2153	Thực hành quản lý dự án <i>Project Management Practice</i>	2	ME3223(SH)	
4	ME2157	Kiểm soát và quản lý chất lượng <i>Quality Management and Control</i>	3	ME1009(KN)	
5	ME3253	Hoạch định mặt bằng <i>Facility Planning</i>	3		
6	ME3129	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2		
<b>Các học phần tự chọn (Elective Courses)</b>					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ <i>Free Electives 3 credits</i>			
<b>Học kỳ 7 (Semester 7)</b>			<b>16</b>		
<b>Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)</b>					
1	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	SP1039(KN)	
2	ME4103	Đồ án thiết kế hệ thống Logistics <i>Logistics System Design Project</i>	2	ME3129(SH)	
3	ME4023	Điều độ trong chuỗi cung ứng <i>Planning and Scheduling in Supply Chain</i>	3	ME2051(KN)	
4	ME4025	Quản lý tồn kho trong chuỗi cung ứng <i>Inventory Management in Supply Chain</i>	3		
5	ME4607	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin quản lý <i>Analysis and Design of Management Information System</i>	3		
<b>Các học phần tự chọn (Elective Courses)</b>					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ <i>Free Electives 3 credits</i>			
<b>Học kỳ 8 (Semester 8)</b>			<b>15</b>		
<b>Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)</b>					
1	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2		

2	ME4021	Vận tải hàng hóa <i>Freight Transportation</i>	3	ME2051(KN)	
3	ME3257	Mô hình ra quyết định trong chuỗi cung ứng <i>Decision Making Models in Supply Chain</i>	3	ME2051(KN)	
4	ME4377	Đồ án tốt nghiệp (Logistics) <i>Capstone Project</i>	4	ME3129(TQ) ME4103(TQ)	
<b>Các học phần tự chọn (Elective Courses)</b>					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ <i>Free Electives 3 credits</i>			