

**KHOA: CƠ KHÍ**  
**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KHÓA 2021**

Ngày 09/03/2023

**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	ME2123	Kỹ thuật hệ thống Systems Engineering	3	ME1009(KN)	
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 Probability and Statistics	4	MT1003(KN) MT1007(KN)	
3	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy	2	SP1031(KN)	
4	ME2113	Quản lý thu mua Procurement Management	3	ME2125(KN)	
5	ME2111	Thiết kế công việc và nhân trắc học Work Design and Ergonomics	3		
6	ME2051	Vận trù học Operations Research	3		
Học kỳ 5 (Semester 5)			16		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	SP1033(KN)	
2	ME3159	Thực tập đại cương Professional Practice - Field Trips in Industrial Systems	2		
3	ME3165	Quản lý chuỗi cung ứng Supply Chain Management	3	ME2125(KN)	
4	ME3157	Kỹ thuật dự báo Forecasting Engineering	3		
5	ME2045	Kinh tế kỹ thuật Engineering Economy	3		
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ Free Electives 3 credits			
Học kỳ 6 (Semester 6)			18		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	2	SP1035(KN)	
2	ME3223	Quản lý dự án Project Management	3	ME1009(KN)	
3	ME3167	Thực hành quản lý dự án Project Management Practice	2	ME3223(SH)	
4	ME3225	Kiểm soát và quản lý chất lượng Quality Management and Control	3	ME1009(KN)	
5	ME3253	Hoạch định mặt bằng Facility Planning	3		
6	ME3129	Thực tập ngoài trường Internship	2		
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ Free Electives 3 credits			
Học kỳ 7 (Semester 7)			16		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	SP1039(KN)	
2	ME4103	Đồ án thiết kế hệ thống Logistics Logistics System Design Project	2	ME3129(SH)	
3	ME4021	Vận tải hàng hóa Freight Transportation	3	ME2051(KN)	
4	ME4025	Quản lý tồn kho trong chuỗi cung ứng The Warehouse & Inventory Management	3		
5	ME4607	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin quản lý Analysis and Design of Management Information System	3		
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ Free Electives 3 credits			

Học kỳ 8 (Semester 8)			15		
Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)					
1	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2		
2	ME4023	Điều độ trong chuỗi cung ứng <i>Planning and Scheduling in Supply Chain</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)	
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ <i>Free Electives 3 credits</i>			