



KHOA: CƠ KHÍ

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KHÓA 2024

Ngày 26/04/2025

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	Mã học phần	Tên học phần	Tín chỉ	Học phần tiên quyết/song hành	Ghi chú
No.	(Course ID)	(Course Title)	(Credits)	(Prerequisites)	(Notes)
HK1 - 16 Tín chỉ (Semester 1 - 16 Credits)			16		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	LA1003	Anh văn 1	2		
		English 1			
2	MT1003	Giải tích 1	4		
		Calculus 1			
3	PH1003	Vật lý 1	4		
		General Physics 1			
4	CH1003	Hóa đại cương	3		
		General Chemistry			
5	ME1001	Nhập môn Về Kỹ thuật	3		
		Introduction to Engineering			
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Giáo Dục Thể Chất Học Phần 1			
		Physical Education - Session 1			
1.1	PE1009	Bóng đá (Học phần 1)	0		
		Football			
1.2	PE1011	Bóng chuyền (Học phần 1)	0		
		Volleyball			
1.3	PE1013	Bóng bàn (Học phần 1)	0		
		Table tennis			
1.4	PE1015	Bóng rổ (Học phần 1)	0		
		Basketball			
1.5	PE1017	Cầu lông (Học phần 1)	0		
		Badminton			
1.6	PE1019	Bơi (học Phần 1)	0		
		Swimming			
1.7	PE1021	Aerobic (học Phần 1)	0		
		Aerobic			
1.8	PE1025	Điền kinh (Học phần 1)	0		
		AThletics			
1.9	PE1027	Quần vợt (Học phần 1)	0		
		Tennis			
1.10	PE1053	Cờ vua (Học phần 1)	0		
		Chess (study part 1)			
1.11	PE1057	Bowling (học phần 1)	0		
1.12	PE1061	Pickleball (học phần 1)	0		

HK2 - 17 tín chỉ (Semester 2 - 17 Credits)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsory 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	ME1009	Quản lý Sản xuất Operations Management	3		
7	MI1003	Giáo dục Quốc phòng Military Training	0		
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Giáo Dục Thể Chất Học Phần 2 Physical Education - Session 2			
1.1	PE1033	Bóng đá (Học phần 2) Football	0		
1.2	PE1035	Bóng chuyền (Học phần 2) Volleyball	0		
1.3	PE1037	Bóng bàn (Học phần 2) Table tennis	0		
1.4	PE1039	Bóng rổ (Học phần 2) Basketball	0		
1.5	PE1041	Cầu lông (Học phần 2) Badminton	0		
1.6	PE1043	Bơi (học Phần 2) Swimming	0		
1.7	PE1045	Aerobic (học Phần 2) Aerobic	0		
1.8	PE1049	Điền kinh (học phần 2) Athletics	0		
1.9	PE1051	Quần vợt (Học phần 2) Tennis	0		
1.10	PE1055	Cờ vua (học phần 2) Chess (study part 2)	0		
1.11	PE1059	Bowling (học phần 2)	0		
1.12	PE1063	Pickleball (học phần 2)	0		
HK3 - 18 tín chỉ (Semester 3 - 18 Credits)			18		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	LA1007	Anh văn 3 English 3	2	LA1005(TQ)	
2	MT1009	Phương pháp tính Numerical MeThods	3	MT1003(KN)	
3	SP1031	Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy	3		
4	ME2051	Vận trù học Operations Research	3		

5	MT2013	Xác suất và Thống kê Probability and Statistics	4	MT1007(KN)	
6	ME2113	Quản lý Thu mua Procurement Management	3		
HK4 - 15 tín chỉ (Semester 4 - 15 Credits)			15		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	LA1009	Anh văn 4 English 4	2	LA1007(TQ)	
2	SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy	2	SP1031(KN)	
3	ME2049	Ứng dụng Máy tính trong Công nghiệp Computer Applications for Industrial Engineering	3		
4	ME2177	Thiết kế công việc và Ergonomics Work Design and Ergonomics	3		
5	ME2045	Kinh tế Kỹ thuật Engineering Economy	3		
6	ME2143	Thực tập đại cương Professional Practice - Field Trips in Industrial Systems	2		
HK5 - 17 tín chỉ (Semester 5 - 17 Credits)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	SP1035	Chủ nghĩa Xã hội Khoa học Scientific Socialism	2	SP1033(KN)	
2	ME2181	Quản lý Dự án trong Công nghiệp và Dịch vụ Project Management in Industry and Services	3		
3	ME2157	Kiểm soát và quản lý chất lượng Quality Management and Control	3	ME1009(HT)	
4	ME2141	Kỹ thuật dự báo Forecasting Engineering	3	MT2013(HT)	
5	ME2151	Quản lý chuỗi cung ứng Supply Chain Management	3		
6	ME2123	Kỹ thuật Hệ thống Systems Engineering	3	ME1009(HT)	
HK6 - 16 tín chỉ (Semester 6 - 16Credits)			16		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of VietNameese Communist Party	2	SP1035(KN)	
2	ME2319	Kỹ thuật và Quản lý Logistics Logistics Engineering and Management	3		
3	ME3253	Hoạch định Mặt bằng Facility Planning	3		
4	ME3129	Thực tập Ngoài trường Internship	2		
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn tự do Free Elective	6		
HK7 - 18 tín chỉ (Semester 7 - 18 Credits)			18		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	SP1039(KN)	
2	ME4023	Điều độ trong Chuỗi cung ứng Planning and Scheduling in Supply Chain	3	ME2051(HT)	
3	ME3345	Thiết kế và vận hành nhà kho Warehousing design and operations	3	MT2013(HT)	

4	ME3257	Mô hình ra Quyết định trong Chuỗi cung ứng	3	ME2051(HT)	
		Decision Making Models in Supply Chain			
5	ME4103	Đồ án Thiết kế Hệ thống Logistics	2	ME3129(SHT)	
		Logistics System Design Project			
6	ME2321	Thực hành ứng dụng các phương pháp định lượng trong Logistics	2	ME2049(HT)	
		Quantitative Methods in Logistics Implementation Project			
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn tự do	3		
		Free elective			
HK8 - 15 tín chỉ (Semester 8 - 15 Credits)			15		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	SP1007	Pháp luật Việt Nam Đại cương	2		
		Introduction to VietNameese Law			
2	ME4021	Vận tải Hàng hóa	3	ME2051(HT)	
		Freight Transportation			
3	ME4025	Quản lý Tồn kho trong Chuỗi cung ứng	3		
		Inventory Management in Supply Chain			
4	ME4377	Đồ án Tốt nghiệp (Logistics)	4	ME4103(TQ), ME3129(TQ)	
		Logistics Capstone Project			
Các học phần tự chọn (Elective Courses)					
1		Tự chọn tự do	3		
		Free Elective			