

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 (Course ID)	Tên học phần (Course Title)	Tín chỉ (Credits)	Học phần tiên quyết/song hành (Prerequisites)	Ghi chú (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 Vẽ 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		
		Pickleball (học phần 1)			
1.12	PE1061		0		

HK2 - 17 tín chỉ (Semester 2 - 17 Credits)			17		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	LA1005	Anh văn 2		2	LA1003(TQ)
		English 2			
2	MT1005	Giải tích 2		4	MT1003(KN)
		Calculus 2			
3	MT1007	Đại số Tuyến tính		3	
		Linear Algebra			
4	PH1005	Vật lý 2		4	PH1003(KN)
		General Physics 2			
5	PH1007	Thí nghiệm Vật lý		1	
		General Physics Labs			
6	ME1009	Quản lý Sản xuất		3	
		Operations Management			
7	MI1003	Giáo dục Quốc phòng		0	
		Military Training			
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)		0	
		Football			
1.2	PE1035	Bóng chuyền (Học phần 2)		0	
		Volleyball			
1.3	PE1037	Bóng bàn (Học phần 2)		0	
		Table tennis			
1.4	PE1039	Bóng rổ (Học phần 2)		0	
		Basketball			
1.5	PE1041	Cầu lông (Học phần 2)		0	
		Badminton			
1.6	PE1043	Boi (học Phần 2)		0	
		Swimming			
1.7	PE1045	Aerobic (học Phần 2)		0	
		Aerobic			
1.8	PE1049	Điền kinh (học phần 2)		0	
		Athletics			
1.9	PE1051	Quần vợt (Học phần 2)		0	
		Tennis			
1.10	PE1055	Cờ vua (học phần 2)		0	
		Chess (study part 2)			
1.11	PE1059	Bowling (học phần 2)		0	
		Pickleball (học phần 2)			
1.12	PE1063			0	
HK3 - 18 tín chỉ (Semester 3 - 18 Credits)			18		
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)					
1	LA1007	Anh văn 3		2	LA1005(TQ)
		English 3			
2	MT1009	Phương pháp tính		3	MT1003(KN)
		Numerical Methods			
3	SP1031	Triết học Mác - Lê nin		3	
		Marxist - Leninist Philosophy			
4	ME2051	Vận trù học		3	
		Operations Research			

	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 - Lê nin 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 Vietnamese 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)	

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