



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỬ NHÂN KHÓA 2024

16/05/2025

BACHELOR PROGRAM - YEAR 2024

KHOA: CƠ KHÍ

FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

(Ban hành kèm theo quyết định số 460/QĐ-DHBK - ngày 18 tháng 02 năm 2025)

Ngành: Logistics và Quản lý Chuỗi cung ứng - 132.0 Tín chỉ

Major: Logistics and Supply Chain Management - 132.0 Credits

Chuyên ngành: Logistics và Quản lý Chuỗi cung ứng - 132.0 Tín chỉ

Speciality: Logistics and Supply Chain Management - 132.0 Credits

I. Cấu trúc CTĐT (Program Structure)

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)	(Course Title)	(Credits)	(Prerequisites)	(Notes)
A. Toán và Khoa học tự nhiên (Mathematics and Basic Sciences) [BB]			30		
A1. Toán (Mathematics) [BB]			15		
1	MT1007	Dại số Tuyến tính Linear Algebra	3		
2	MT1003	Giải tích 1 Calculus 1	4		
3	MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	MT1003(KN)	
4	MT2013	Xác suất và Thống kê Probability and Statistics	4	MT1007(KN)	
A2. Khoa học tự nhiên (Basic Sciences) [BB]			8		
1	CH1003	Hóa đại cương General Chemistry	3		
2	PH1003	Vật lý 1 General Physics 1	4		
3	PH1007	Thí nghiệm Vật lý General Physics Labs	1		
A3. Toán và Khoa học tự nhiên khác (Mathematics and Basic Sciences others) [BB]			7		
1	MT1009	Phương pháp tính Numerical Methods	3	MT1003(KN)	
2	PH1005	Vật lý 2 General Physics 2	4	PH1003(KN)	
B. Giáo dục chung (General education) [BB]			30		
B1. Kinh tế - Chính trị - Xã hội - Luật (Economic - Political - Social - The law) [BB]			13		
1	SP1007	Pháp luật Việt Nam Đại cương Introduction to Vietnamese Law	2		
2	SP1031	Triết học Mác - Lê nin Marxist - Leninist Philosophy	3		
3	SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lê nin Marxist - Leninist Political Economy	2	SP1031(KN)	
4	SP1035	Chủ nghĩa Xã hội Khoa học Scientific Socialism	2	SP1033(KN)	
5	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	SP1039(KN)	
6	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	2	SP1035(KN)	
B2. Giáo dục chung khác (Other general education) [BB]			9		
B2.1. Nhập môn (Introduction) [BB]			3		

	1	ME1001	Nhập môn Về Kỹ thuật Introduction to Engineering	3		
B2.2. Quản lý (Management) [BB]				3		
	1	ME2181	Quản lý Dự án trong Công nghiệp và Dịch vụ Project Management in Industry and Services	3		
B2.3. Con người và môi trường (Humans and Environment) [BB]				3		
	1	ME2177	Thiết kế công việc và Ergonomics Work Design and Ergonomics	3		
B3. Ngoại ngữ (Foreign Languages) [BB]				8		
	1	LA1003	Anh văn 1 English 1	2		
	2	LA1005	Anh văn 2 English 2	2	LA1003(TQ)	
	3	LA1007	Anh văn 3 English 3	2	LA1005(TQ)	
	4	LA1009	Anh văn 4 English 4	2	LA1007(TQ)	
B4. Giáo dục quốc phòng (Military Trainning) [BB]				0		
	1	MI1003	Giáo dục Quốc phòng Military Training	0		
B5. Giáo dục thể chất (Physical Education) [BB]				0		
B5.1 . Giáo Dục Thể Chất Học Phần 1 (Physical Education - Session 1) [BB]				0		
	1	PE1009	Bóng đá (Học phần 1) Football	0		
	2	PE1011	Bóng chuyền (Học phần 1) Volleyball	0		
	3	PE1013	Bóng bàn (Học phần 1) Table tennis	0		
	4	PE1015	Bóng rổ (Học phần 1) Basketball	0		
	5	PE1017	Cầu lông (Học phần 1) Badminton	0		
	6	PE1019	Bơi (học Phần 1) Swimming	0		
	7	PE1021	Aerobic (học Phần 1) Aerobic	0		
	8	PE1025	Điền kinh (Học phần 1) ATHletics	0		
	9	PE1027	Quần vợt (Học phần 1) Tennis	0		
	10	PE1053	Cờ vua (Học phần 1) Chess (study part 1)	0		
	11	PE1057	Bowling (học phần 1)	0		
	12	PE1061	Pickleball (học phần 1)	0		
B5.2 . Giáo Dục Thể Chất Học Phần 2 (Physical Education - Session 2) [TC]				0		
	1	PE1033	Bóng đá (Học phần 2) Football	0		
	2	PE1035	Bóng chuyền (Học phần 2) Volleyball	0		
	3	PE1037	Bóng bàn (Học phần 2) Table tennis	0		
	4	PE1039	Bóng rổ (Học phần 2) Basketball	0		
	5	PE1041	Cầu lông (Học phần 2) Badminton	0		
	6	PE1043	Bơi (học Phần 2) Swimming	0		

		Aerobic (học Phần 2)			
7	PE1045	Aerobic	0		
		Điền kinh (học phần 2)			
8	PE1049	Athletics	0		
		Quần vợt (Học phần 2)			
9	PE1051	Tennis	0		
		Cờ vua (học phần 2)			
10	PE1055	Chess (study part 2)	0		
		Bowling (học phần 2)			
11	PE1059		0		
		Pickleball (học phần 2)			
12	PE1063		0		
C. Cơ sở ngành/Ngành/Chuyên ngành (Core Courses/Speciality Courses) [BB]			72		
C1. Cơ sở ngành/Ngành/Chuyên ngành (Core Courses/Speciality Courses) [BB]			64		
C1.1. Cơ sở ngành (Core Courses) [BB]			34		
		Quản lý Sản xuất			
1	ME1009	Operations Management	3		
		Kinh tế Kỹ thuật			
2	ME2045	Engineering Economy	3		
		Ứng dụng Máy tính trong Công nghiệp			
3	ME2049	Computer Applications for Industrial Engineering	3		
		Vận trù học			
4	ME2051	Operations Research	3		
		Kỹ thuật Hệ thống			
5	ME2123	Systems Engineering	3	ME1009(HT)	
		Kỹ thuật dự báo			
6	ME2141	Forecasting Engineering	3	MT2013(HT)	
		Quản lý chuỗi cung ứng			
7	ME2151	Supply Chain Management	3		
		Thực tập đại cương			
8	ME2143	Professional Practice - Field Trips in Industrial Systems	2		
		Kiểm soát và quản lý chất lượng			
9	ME2157	Quality Management and Control	3	ME1009(HT)	
		Kỹ thuật và Quản lý Logistics			
10	ME2319	Logistics Engineering and Management	3		
		Thực hành ứng dụng các phương pháp định lượng trong Logistic			
11	ME2321	Quantitative Methods in Logistics Implementation Project	2	ME2049(HT)	
		Quản lý Thu mua			
12	ME2113	Procurement Management	3		
C1.2. Chuyên ngành (Speciality Courses) [BB]			18		
		Hoạch định Mật bẳng			
1	ME3253	Facility Planning	3		
		Mô hình ra Quyết định trong Chuỗi cung ứng			
2	ME3257	Decision Making Models in Supply Chain	3	ME2051(HT)	
		Vận tải Hàng hóa			
3	ME4021	Freight Transportation	3	ME2051(HT)	
		Điều độ trong Chuỗi cung ứng			
4	ME4023	Planning and Scheduling in Supply Chain	3	ME2051(HT)	
		Quản lý Tồn kho trong Chuỗi cung ứng			
5	ME4025	Inventory Management in Supply Chain	3		
		Thiết kế và vận hành nhà kho			
6	ME3345	Warehousing design and operations	3	MT2013(HT)	
C1.3. Tự chọn tự do (12 tín chỉ) (Free elective) [TC]			12		
C2. Tốt nghiệp bậc cử nhân (Graduation Practice/Projects) [BB]			8		
		Thực tập Ngoài trường			
1	ME3129	Internship	2		
		Đồ án Thiết kế Hệ thống Logistics			
2	ME4103	Logistics System Design Project	2	ME3129(SHT)	

		Đồ án Tốt nghiệp (Logistics)	4	ME4103(TQ), ME3129(TQ)	
3	ME4377	Logistics Capstone Project			
D. Điều kiện tốt nghiệp (Graduation Condition) [BB]			0		
1	SA4001	Hoạt động sinh viên Student Activities	0		
2	ENG_GC	Điều kiện tiếng Anh tốt nghiệp English Requirement for Graduation	0		