



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỬ NHÂN KHÓA 2024

BACHELOR PROGRAM - YEAR 2024

KHOA: CƠ KHÍ

FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

16/05/2025

(Ban hành kèm theo quyết định số 460/QĐ-ĐHBK - 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	Đại 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 - Lênin Marxist - Leninist Philosophy	3		
3	SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lênin 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	3		
		Introduction to Engineering			
B2.2. Quản lý (Management) [BB]			3		
1	ME2181	Quản lý Dự án trong Công nghiệp và Dịch vụ	3		
		Project Management in Industry and Services			
B2.3. Con người và môi trường (Humans and Environment) [BB]			3		
1	ME2177	Thiết kế công việc và Ergonomics	3		
		Work Design and Ergonomics			
B3. Ngoại ngữ (Foreign Languages) [BB]			8		
1	LA1003	Anh văn 1	2		
		English 1			
2	LA1005	Anh văn 2	2	LA1003(TQ)	
		English 2			
3	LA1007	Anh văn 3	2	LA1005(TQ)	
		English 3			
4	LA1009	Anh văn 4	2	LA1007(TQ)	
		English 4			
B4. Giáo dục quốc phòng (Military Training) [BB]			0		
1	MI1003	Giáo dục Quốc phòng	0		
		Military Training			
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)	0		
		Football			
2	PE1011	Bóng chuyền (Học phần 1)	0		
		Volleyball			
3	PE1013	Bóng bàn (Học phần 1)	0		
		Table tennis			
4	PE1015	Bóng rổ (Học phần 1)	0		
		Basketball			
5	PE1017	Cầu lông (Học phần 1)	0		
		Badminton			
6	PE1019	Bơi (học Phần 1)	0		
		Swimming			
7	PE1021	Aerobic (học Phần 1)	0		
		Aerobic			
8	PE1025	Điền kinh (Học phần 1)	0		
		AThletics			
9	PE1027	Quần vợt (Học phần 1)	0		
		Tennis			
10	PE1053	Cờ vua (Học phần 1)	0		
		Chess (study part 1)			
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)	0		
		Football			
2	PE1035	Bóng chuyền (Học phần 2)	0		
		Volleyball			
3	PE1037	Bóng bàn (Học phần 2)	0		
		Table tennis			
4	PE1039	Bóng rổ (Học phần 2)	0		
		Basketball			
5	PE1041	Cầu lông (Học phần 2)	0		
		Badminton			
6	PE1043	Bơi (học Phần 2)	0		
		Swimming			

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

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