



**KHOA: CƠ KHÍ
KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KHÓA 2024**

Ngành: Công nghệ Dệt, May - 131.0 Tín chỉ

Major: Textile, Clothing Technology - 131.0 Credits

II. Kế hoạch giảng dạy theo học kỳ (Program Plan)

Ghi chú (notes): TQ: Tiêu 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 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	ME1001	Nhập môn Về Kỹ thuật Introduction to Engineering	3		
		Các học phần tự chọn (Elective Courses)			
1		Giáo dục thể chất học phần 1 Physical Education Part 1			
1.1	PE1009	Bóng đá (Học phần 1) Football	0		
1.2	PE1011	Bóng chuyền (Học phần 1) Volleyball	0		
1.3	PE1013	Bóng bàn (Học phần 1) Table tennis	0		
1.4	PE1015	Bóng rổ (Học phần 1) Basketball	0		
1.5	PE1017	Cầu lông (Học phần 1) Badminton	0		
1.6	PE1019	Bơi (học Phần 1) Swimming	0		
1.7	PE1021	Aerobic (học Phần 1) Aerobic	0		
1.8	PE1025	Điền kinh (Học phần 1) Athletics	0		
1.9	PE1027	Quần vợt (Học phần 1) Tennis	0		
1.10	PE1053	Cờ vua (Học phần 1) Chess (study part 1)	0		
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	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	ME1003	Cơ khí Đại cương	3			
		General Mechanics				
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 Part 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	Bơi (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			
1.12	PE1063	Pickleball (học phần 2)	0			
HK3 - 16 tín chỉ (Semester 3- 16 Credits)			16			
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	ME2103	Khoa học Vật liệu dệt	3			
		Science of Textile Materials				
5	ME2107	Thí nghiệm Kiểm tra phân tích Vật liệu dệt	2			
		Testing and Experiments of Textile Materials				
6	ME2065	Công nghệ may 1	3			
		CloThing Technology 1				

HK4 - 17 tín chỉ (Semester 4- 17 Credits)			17			
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)						
1	LA1009	Anh văn 4		2	LA1007(TQ)	
		English 4				
2	MT2013	Xác suất và Thống kê		4	MT1007(KN)	
		Probability and Statistics				
3	SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lê nin		2	SP1031(KN)	
		Marxist - Leninist Political Economy				
4	ME2163	Công nghệ dệt nhuộm		3		
		Textile and Dyeing technology				
5	ME2101	Cơ học máy		3		
		Mechanics of Machines				
6	ME2173	Các công nghệ 4.0 trong quản lý năng suất và chất lượng		3		
		Industry 4.0 technologies in quality and productivity Management				
HK5 - 17 tín chỉ (Semester 5- 17 Credits)			17			
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)						
1	SP1035	Chủ nghĩa Xã hội Khoa học		2	SP1033(KN)	
		Scientific Socialism				
2	ME3285	Công nghệ may 2		3		
		Clothing Technology 2				
3	ME3137	Thiết kế Trang phục 1		3		
		Costume Design 1				
4	ME3287	Thực tập kỹ thuật		3		
		Sewing Technical Practice				
5	ME2175	Kinh doanh thời trang		3		
		Fashion Marketing				
6	ME2169	Kiểm định và đánh giá chất lượng hàng dệt may		3		
		Audit and Assessment of textiles products				
HK6 - 16 tín chỉ (Semester 6- 16 Credits)			16			
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)						
1	ME3115	Thiết kế Trang phục 2		3		
		Costume Design 2				
2	ME3289	Thiết kế chuyền		3		
		Clothing assembly line design				
3	ME3133	Thực tập Ngoài trường		2		
		Internship				
4	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam		2	SP1035(KN)	
		History of Vietnamese Communist Party				
Các học phần tự chọn (Elective Courses)						
1		Quản lý và Khoái nghiệp cho Kỹ sư				
		Management and Entrepreneurship for Engineers				
1.1	IM1013	Kinh tế học Đại cương		3		
		Economics				
1.2	IM1023	Quản lý Sản xuất cho Kỹ sư		3		
		Production and Operations Management for Engineers				
1.3	IM1025	Quản lý Dự án cho Kỹ sư		3		
		Project Management for Engineers				
1.4	IM1027	Kinh tế Kỹ thuật		3		
		Engineering Economics				
1.5	IM3001	Quản trị Kinh doanh cho Kỹ sư		3		
		Business Administration for Engineers				
2		Tự chọn tự do (3 tín chỉ)				
		Free Electives (3 credits)				

HK7 - 17 tín chỉ (Semester 7- 17 Credits)			17			
Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)						
1	ME3291	Mỹ thuật trang phục Art in Costume Fashion		3		
		Kỹ thuật trang trí Trang phục Techniques of Costume Decoration				
2	ME3095	Thiết kế Đồ họa Graphics Design		3		
		Thực tập Thiết kế Đồ họa Graphics Design Practices				
3	ME3105	Đồ án Ngành 1 Project 1		1		
		Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology			2 ME3133(SHT)	
Các học phần tự chọn (Elective Courses)						
1		Tự chọn tự do (3 tín chỉ) Free Electives (3 credits)				
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		
		Môi trường và phát triển bền vững trong dệt may Environment and Sustainability Development in Textile and Clothing Ind				
2	ME1017	Đồ án Tốt nghiệp (Công nghệ Dệt may) Capstone Project		3		
		Thiết bị may Sewing Equipment			4 ME4121(TQ), 4 ME3133(TQ)	
Các học phần tự chọn (Elective Courses)						
1		Tự chọn tự do (3 tín chỉ) Free Electives (3 credits)				