

**KHOA: CƠ KHÍ**  
**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KHÓA 2021**

Ngày 09/03/2023

**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: Tiên quyết (Prerequisite); SH: Song hành (Co-requisite Courses); KN: Khuyến nghị (Recommended-Courses)

STT No.	Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course Title)	Tín chỉ (Credits)	Học phần tiên quyết/song hành (Prerequisites)	Ghi chú (Notes)
<b>Học kỳ 1 (Semester 1)</b>					<b>16</b>
<b>Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)</b>					
1	LA1003	Anh văn 1 <i>English 1</i>	2		
2	MT1003	Giải tích 1 <i>Calculus 1</i>	4		
3	PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics 1</i>	4		
4	CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3		
5	...	Giáo dục thể chất <i>Physical Education</i>	0		
6	ME1001	Nhập môn về kỹ thuật <i>Introduction to Engineering</i>	3		
<b>Học kỳ 2 (Semester 2)</b>					<b>17</b>
<b>Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)</b>					
1	LA1005	Anh văn 2 <i>English 2</i>	2	LA1003(TQ)	
2	MT1005	Giải tích 2 <i>Calculus 2</i>	4	MT1003(KN)	
3	MT1007	Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3		
4	PH1005	Vật lý 2 <i>General Physics 2</i>	4	PH1003(KN)	
5	PH1007	Thí nghiệm vật lý <i>General Physics Labs</i>	1		
6	...	Giáo dục thể chất <i>Physical Education</i>	0		
7	ME1003	Cơ khí đại cương <i>General Mechanics</i>	3		
8	MI1003	Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i>	0		
<b>Học kỳ 3 (Semester 3)</b>					<b>16</b>
<b>Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)</b>					
1	LA1007	Anh văn 3 <i>English 3</i>	2	LA1005(TQ)	
2	MT1009	Phương pháp tính <i>Numerical Methods</i>	3	MT1003(KN) MT1007(KN)	
3	SP1031	Triết học Mác - Lê nin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3		
4	ME2103	Khoa học vật liệu dệt <i>Science of Textile Materials</i>	3		
5	ME2107	Thí nghiệm kiểm tra phân tích vật liệu dệt <i>Testing and Experiments of Textile Materials</i>	2		
6	ME2065	Công nghệ may 1 <i>Clothing Technology 1</i>	3		
<b>Học kỳ 4 (Semester 4)</b>					<b>17</b>
<b>Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)</b>					
1	LA1009	Anh văn 4 <i>English 4</i>	2	LA1007(TQ)	

2	MT2013	Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	MT1003(KN) MT1007(KN)	
3	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lê nin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	SP1031(KN)	
4	ME2105	Công nghệ may 2 <i>Clothing Technology 2</i>	3		
5	ME2109	Mỹ thuật trang phục <i>Art in Costume Fashion</i>	3		
6	ME2101	Cơ học máy <i>Mechanics of Machines</i>	3		

**Học kỳ 5 (Semester 5) 17**

**Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)**

1	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	SP1033(KN)	
2	ME3173	Tiếp thị <i>Logistics Marketing</i>	3		
3	ME3175	Thiết bị may <i>Sewing Equipment</i>	3		
4	ME3137	Thiết kế trang phục 1 <i>Costume Design 1</i>	3		
5	ME2033	Thực tập kỹ thuật <i>Sewing Technical Practice</i>	3		

**Các học phần tự chọn (Elective Courses)**

1	Tự chọn tự do 3 tín chỉ <i>Free Electives 3 credits</i>				
---	--	--	--	--	--

**Học kỳ 6 (Semester 6) 17**

**Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)**

1	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	SP1035(KN)	
2	ME3105	Thiết kế đồ họa <i>Graphics Design</i>	3		
3	ME3115	Thiết kế trang phục 2 <i>Costume Design 2</i>	3		
4	ME3095	Kỹ thuật trang trí trang phục <i>Techniques of Costume Decoration</i>	3		
5	ME3177	Thực tập thiết kế đồ họa <i>Graphics Design Practices</i>	1		
6	ME3133	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2		

**Các học phần tự chọn (Elective Courses)**

1	Tự chọn Quản lý (chọn 3 tín chỉ trong các học phần sau) <i>Elective Courses - Management for Engineers (Select 3 credits in the group of courses below)</i>				
1.1	IM1013 Kinh tế học đại cương <i>Economics</i>	3			
1.2	IM3001 Quản trị kinh doanh cho kỹ sư <i>Business Administration for Engineers</i>	3			
1.3	IM1027 Kinh tế kỹ thuật <i>Engineering Economics</i>	3			
1.4	IM1023 Quản lý sản xuất cho kỹ sư <i>Production and Operations Management for Engineers</i>	3			
1.5	IM1025 Quản lý dự án cho kỹ sư <i>Project Management for Engineers</i>	3			

**Học kỳ 7 (Semester 7) 16**

**Các học phần bắt buộc (Compulsary Courses)**

1	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	SP1039(KN)	
2	ME4105	CAD-CAM trong dệt may <i>Application of CAD-CAM in Textiles</i>	3		
3	ME4111	Kiểm định và đánh giá chất lượng hàng dệt may <i>Audit and Assessment of textiles products</i>	3		
4	ME4121	Đò án ngành 1 <i>Project 1</i>	2	ME3133(SH)	

5	ME4123	Thiết kế chuyền <i>Clothing assembly line design</i>	3		
<b>Các học phần tự chọn (Elective Courses)</b>					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ <i>Free Electives 3 credits</i>			
<b>Học kỳ 8 (Semester 8)</b> <span style="float: right;"><b>15</b></span>					
<b>Các học phần bắt buộc (Compulsory Courses)</b>					
1	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2		
2	ME2019	Môi trường và con người <i>Environment and Human</i>	3		
3	ME4357	Đồ án tốt nghiệp (cn dệt may) <i>Capstone Project</i>	4	ME3133(TQ) ME4121(TQ)	
4	ME4125	Công nghệ dệt nhuộm <i>Textile and Dyeing technology</i>	3		
<b>Các học phần tự chọn (Elective Courses)</b>					
1		Tự chọn tự do 3 tín chỉ <i>Free Electives 3 credits</i>			