



Ngành: Công nghệ Dệt, May - 131.0 Tín chỉ

Major: Textile, Clothing Technology - 131.0 Credits

I. Cấu trúc CTDT (Program Structure)

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)
1. Kiến thức giáo dục đại cương (General Knowledge)					
<i>Toán (Mathematics)</i>					
1	MT1003	Giải tích 1 <i>Calculus 1</i>	4		
2	MT1005	Giải tích 2 <i>Calculus 2</i>	4	MT1003(KN)	
3	MT1007	Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3		
4	MT2013	Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	MT1003(KN) MT1007(KN)	
<i>Khoa học tự nhiên (Science)</i>					
5	CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3		
6	PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics 1</i>	4		
7	PH1007	Thí nghiệm vật lý <i>General Physics Labs</i>	1		
<i>Toán và KH tự nhiên khác (Other Mathematics and Science)</i>					
8	MT1009	Phương pháp tính <i>Numerical Methods</i>	3	MT1003(KN) MT1007(KN)	
9	PH1005	Vật lý 2 <i>General Physics 2</i>	4	PH1003(KN)	
<i>Kinh tế- Chính trị- Xã hội- Luật (Economics - Politics - Sociology - Law)</i>					
10	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2		
11	SP1031	Triết học Mác - Lê nin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3		
12	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lê nin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	SP1031(KN)	
13	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	SP1033(KN)	
14	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	SP1039(KN)	
15	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	SP1035(KN)	
<i>Giáo dục chung khác (Other Knowledge)</i>					
<i>Nhập môn (Introduction to Engineering)</i>					
16	ME1001	Nhập môn về kỹ thuật <i>Introduction to Engineering</i>	3		
17	<i>Nhóm Quản lý (chọn 3 tín chỉ trong các học phần sau)</i> <i>Elective Courses - Management for Engineers (Select 3 credits in the group of courses below)</i>				
17.1	IM1013	Kinh tế học đại cương <i>Economics</i>	3		
17.2	IM1023	Quản lý sản xuất cho kỹ sư <i>Production and Operations Management for Engineers</i>	3		
17.3	IM1025	Quản lý dự án cho kỹ sư <i>Project Management for Engineers</i>	3		
17.4	IM1027	Kinh tế kỹ thuật <i>Engineering Economics</i>	3		

17.5	IM3001	Quản trị kinh doanh cho kỹ sư <i>Business Administration for Engineers</i>	3		
18	ME2019	Con người và môi trường (Humans and Environment) Môi trường và con người <i>Environment and Human</i>	3		
19	LA1003	Ngoại ngữ (Foreign Language) Anh văn 1 <i>English 1</i>	2		
20	LA1005	Anh văn 2 <i>English 2</i>	2	LA1003(TQ)	
21	LA1007	Anh văn 3 <i>English 3</i>	2	LA1005(TQ)	
22	LA1009	Anh văn 4 <i>English 4</i>	2	LA1007(TQ)	
2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (Professional Knowledge)					
Cơ sở ngành (Core)					
1	ME1003	Cơ khí đại cương <i>General Mechanics</i>	3		
2	ME2065	Công nghệ may 1 <i>Clothing Technology 1</i>	3		
3	ME2101	Cơ học máy <i>Mechanics of Machines</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	ME3173	Tiếp thị <i>Logistics Marketing</i>	3		
7	ME4105	CAD-CAM trong dệt may <i>Application of CAD-CAM in Textiles</i>	3		
8	ME4111	Kiểm định và đánh giá chất lượng hàng dệt may <i>Audit and Assessment of textiles products</i>	3		
9	ME4125	Công nghệ dệt nhuộm <i>Textile and Dyeing technology</i>	3		
Chuyên ngành (Speciality)					
10	ME2033	Thực tập kỹ thuật <i>Sewing Technical Practice</i>	3		
11	ME2105	Công nghệ may 2 <i>Clothing Technology 2</i>	3		
12	ME2109	Mỹ thuật trang phục <i>Art in Costume Fashion</i>	3		
13	ME3095	Kỹ thuật trang trí trang phục <i>Techniques of Costume Decoration</i>	3		
14	ME3105	Thiết kế đồ họa <i>Graphics Design</i>	3		
15	ME3115	Thiết kế trang phục 2 <i>Costume Design 2</i>	3		
16	ME3137	Thiết kế trang phục 1 <i>Costume Design 1</i>	3		
17	ME3175	Thiết bị may <i>Sewing Equipment</i>	3		
18	ME3177	Thực tập thiết kế đồ họa <i>Graphics Design Practices</i>	1		
19	ME4123	Thiết kế chuyên <i>Clothing assembly line design</i>	3		
Tốt nghiệp (Graduation)					
20	ME3133	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2		
21	ME4121	Đồ án ngành 1 <i>Project 1</i>	2	ME3133(SH)	
22	ME4357	Đồ án tốt nghiệp (cn dệt may) <i>Capstone Project</i>	4	ME3133(TQ) ME4121(TQ)	
3. Tự chọn tự do: 9 tín chỉ (Free Electives: 9 Credits)					
4. Chứng chỉ (Certification)					

1	Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i>			
2	Giáo dục thể chất <i>Physical Education</i>			