



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

KHOA: CƠ KHÍ

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KHÓA 2020

Ngày 10/11/2020

Ngành: Kỹ thuật Dệt (Textile Engineering)

Tổng số tín chỉ: 131.0

STT	MSSMH	Tên môn học	Tín chỉ	Tên môn học tiếng Anh
Học kỳ 1 16				
Các môn bắt buộc				
1	LA1003	Anh văn 1	2	English 1
2	MT1003	Giải tích 1	4	Calculus 1
3	PH1003	Vật lý 1	4	General Physics 1
4	CH1003	Hóa đại cương	3	General Chemistry
5	MI1003	Giáo dục quốc phòng	0	Military Training
6	PE1003	Giáo dục thể chất 1	0	Physical Education 1
7	ME1001	Nhập môn về kỹ thuật	3	Introduction to Engineering
Học kỳ 2 17				
Các môn bắt buộc				
1	LA1005	Anh văn 2	2	English 2
2	MT1005	Giải tích 2	4	Calculus 2
3	MT1007	Đại số tuyến tính	3	Linear Algebra
4	PH1005	Vật lý 2	4	General Physics 2
5	PH1007	Thí nghiệm vật lý	1	General Physics Labs
6	PE1005	Giáo dục thể chất 2	0	Physical Education 2
7	ME1003	Cơ khí đại cương	3	General Mechanics
Học kỳ 3 16				
Các môn bắt buộc				
1	LA1007	Anh văn 3	2	English 3
2	MT1009	Phương pháp tính	3	Numerical Methods
3	SP1031	Triết học Mác - Lênin	3	Marxist - Leninist Philosophy
4	PE1007	Giáo dục thể chất 3	0	Physical Education 3
5	ME2107	Thí nghiệm kiểm tra phân tích vật liệu dệt	2	Testing and Experiments of Textile Materials
6	ME2103	Khoa học vật liệu dệt	3	Science of Textile Materials
7	ME2059	Polymer dệt	3	Polymers in Textile
Học kỳ 4 17				
Các môn bắt buộc				
1	LA1009	Anh văn 4	2	English 4
2	MT2013	Xác suất và thống kê	4	Probability and Statistics
3	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	Marxist - Leninist Political Economy
4	ME2061	Công nghệ sợi 1	3	Spinning Technology 1
5	ME2127	Công nghệ dệt thoi	3	Weaving Technology
6	ME2101	Cơ học máy	3	Mechanics of Machines
Học kỳ 5 17				
Các môn bắt buộc				
1	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	Scientific Socialism
2	ME3055	Công nghệ sợi 2	4	Spinning Technology 2
3	ME3061	Hóa học thuốc nhuộm	3	Dyestuff
4	ME3063	Công nghệ dệt kim	3	Knitting Technology
5	ME3169	Thực tập kỹ thuật dệt	2	Textile practices
Các môn tự chọn tự do (chọn 3 tín chỉ)				
6		Tự chọn tự do	3	Free Elective
Học kỳ 6 17				
Các môn bắt buộc				
1	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	History of Vietnamese Communist Party
2	ME3081	Thiết bị sợi dệt	3	Textile Machinery
3	ME3171	Cấu trúc vải	4	Fabric Construction
4	ME3047	Công nghệ không dệt	3	Nonwoven Technology
5	ME3131	Thực tập ngoài trường	2	Internship
Các môn tự chọn nhóm A (chọn 3 tín chỉ trong các môn học sau)				
6	IM1013	Kinh tế đại cương	3	Economics
7	IM3001	Quản trị kinh doanh cho kỹ sư	3	Business Administration for Engineers
8	IM1027	Kinh tế kỹ thuật	3	Engineering Economics
9	IM1023	Quản lý sản xuất cho kỹ sư	3	Production and Operations Management for Engineers
10	IM1025	Quản lý dự án cho kỹ sư	3	Project Management for Engineers
Học kỳ 7 16				
Các môn bắt buộc				
1	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	Ho Chi Minh Ideology
2	ME4105	CAD-CAM trong dệt may	3	Application of CAD-CAM in Textiles
3	ME4111	Kiểm định và đánh giá chất lượng hàng dệt may	3	Audit and Assessment of textiles products
4	ME4113	Đồ án 1	2	Project 1
5	ME3067	Công nghệ nhuộm hoàn tất vải	3	Technology in Dyeing and Finishing Fabric

Các môn tự chọn tự do (chọn 3 tín chỉ)			
6	Tự chọn tự do	3	Free Elective
Học kỳ 8			15
Các môn bắt buộc			
1	SP1007 Pháp luật Việt Nam đại cương	2	Introduction to Vietnamese Law
2	ME2019 Môi trường và con người	3	Environment and Human
3	ME4347 Đồ án tốt nghiệp (kt dệt)	4	Capstone Project
4	Công nghệ may mặc	3	Garment and Clotheing Technology
Các môn tự chọn tự do (chọn 3 tín chỉ)			
5	Tự chọn tự do	3	Free Elective