



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

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỬ NHÂN KHÓA 2020
BACHELOR PROGRAM - YEAR 2020
KHOA: CƠ KHÍ
FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING

10/11/2020

Ngành: Công nghệ Dệt May - 131.0 Tín chỉ
Major: Textile - Clothing Technology - 131.0 Credits

STT No.	MSMH Course ID	Tên môn học Course Title	Tín chỉ Credit	Khối kiến thức Subject Group
I. Các môn bắt buộc (Compulsary Courses)			83	
1	MT1003	Giải tích 1 <i>Calculus 1</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
2	MT1005	Giải tích 2 <i>Calculus 2</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
3	MT1007	Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
4	MT2013	Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
5	CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
6	PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics 1</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
7	PH1007	Thí nghiệm vật lý <i>General Physics Labs</i>	1	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
8	MT1009	Phương pháp tính <i>Numerical Methods</i>	3	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
9	PH1005	Vật lý 2 <i>General Physics 2</i>	4	Toán và KH Tự nhiên <i>Mathematics and Basic Sciences</i>
10	SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
11	SP1031	Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
12	SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
13	SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học <i>Scientific Socialism</i>	2	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
14	SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
15	SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	Chính trị, Kinh tế, Văn hóa, Xã hội <i>Socials and Economics</i>
16	ME1001	Nhập môn về kỹ thuật <i>Introduction to Engineering</i>	3	Nhập môn <i>Introduction to Engineering</i>
17	ME2019	Môi trường và con người <i>Environment and Human</i>	3	Con người và môi trường <i>Humans and Environment</i>
18	LA1003	Anh văn 1 <i>English 1</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
19	LA1005	Anh văn 2 <i>English 2</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
20	LA1007	Anh văn 3 <i>English 3</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
21	LA1009	Anh văn 4 <i>English 4</i>	2	Ngoại ngữ <i>Foreign Languages</i>
22	ME1003	Cơ khí đại cương <i>General Mechanics</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
23	ME2065	Công nghệ may 1 <i>Clothing Technology 1</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
24	ME2101	Cơ học máy <i>Mechanics of Machines</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
25	ME2103	Khoa học vật liệu dệt <i>Science of Textile Materials</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
26	ME2107	Thí nghiệm kiểm tra phân tích vật liệu dệt <i>Testing and Experiments of Textile Materials</i>	2	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
27	ME3173	Tiếp thị <i>Logistics Marketing</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
28	ME4105	CAD-CAM trong dệt may <i>Application of CAD-CAM in Textiles</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
29	ME4111	Kiểm định và đánh giá chất lượng hàng dệt may <i>Audit and Assessment of textiles products</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>

30	ME4125	Công nghệ dệt nhuộm <i>Textile and Dyeing technology</i>	3	Cơ sở ngành <i>Core Courses</i>
II. Các môn bắt buộc và tự chọn của chuyên ngành <i>Compulsary and Elective Major Courses</i>			48	
1		Tự chọn tự do (Free Elective) (Tối thiểu 9 TC)	9	
2		Các môn tự chọn nhóm (Elective Courses - Group) A (Tối thiểu 3 TC)	3	Quản lý <i>Management for Engineers</i>
3	ME2033	Thực tập kỹ thuật <i>Sewing Technical Practice</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
4	ME2105	Công nghệ may 2 <i>Clothing Technology 2</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
5	ME2109	Mỹ thuật trang phục <i>Art in Costume Fashion</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
6	ME3095	Kỹ thuật trang trí trang phục <i>Techniques of Costume Decoration</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
7	ME3105	Thiết kế đồ họa <i>Graphics Design</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
8	ME3115	Thiết kế trang phục 2 <i>Costume Design 2</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
9	ME3137	Thiết kế trang phục 1 <i>Costume Design 1</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
10	ME3175	Thiết bị may <i>Sewing Equipment</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
11	ME3177	Thực tập thiết kế đồ họa <i>Graphics Design Practices</i>	1	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
12	ME4123	Thiết kế chuyền <i>Clothing assembly line design</i>	3	Chuyên ngành <i>Speciality Courses</i>
13	ME3133	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2	Tốt nghiệp <i>Graduation Practice/Projects</i>
14	ME4121	Đồ án ngành 1 <i>Project 1</i>	2	Tốt nghiệp <i>Graduation Practice/Projects</i>
15	ME4357	Đồ án tốt nghiệp (cn dệt may) <i>Capstone Project</i>	4	Tốt nghiệp <i>Graduation Practice/Projects</i>
Các môn tự chọn nhóm (Elective Courses - Group) A				
1	IM1013	Kinh tế học đại cương <i>Economics</i>	3	
2	IM1023	Quản lý sản xuất cho kỹ sư <i>Production and Operations Management for Engineers</i>	3	
3	IM1025	Quản lý dự án cho kỹ sư <i>Project Management for Engineers</i>	3	
4	IM1027	Kinh tế kỹ thuật <i>Engineering Economics</i>	3	
5	IM3001	Quản trị kinh doanh cho kỹ sư <i>Business Administration for Engineers</i>	3	
III. Chứng chỉ (Certification)				
1		Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i>		
2		Giáo dục thể chất <i>Physical Education</i>		