



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

KHOA: CƠ KHÍ

Ngày 10/11/2020

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY CHƯƠNG TRÌNH CỬ NHÂN KHÓA 2020

Ngành: Công nghệ Dệt May (Textile - Clothing Technology)

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 | ME2103 | Khoa học vật liệu dệt | 3 | Science of Textile Materials |
| 6 | ME2107 | Thí nghiệm kiểm tra phân tích vật liệu dệt | 2 | Testing and Experiments of Textile Materials |
| 7 | ME2065 | Công nghệ may 1 | 3 | Clothing Technology 1 |
| 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 | ME2105 | Công nghệ may 2 | 3 | Clothing Technology 2 |
| 5 | ME2109 | Mỹ thuật trang phục | 3 | Art in Costume Fashion |
| 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 | ME3173 | Tiếp thị | 3 | Logistics Marketing |
| 3 | ME3175 | Thiết bị may | 3 | Sewing Equipment |
| 4 | ME3137 | Thiết kế trang phục 1 | 3 | Costume Design 1 |
| 5 | ME2033 | Thực tập kỹ thuật | 3 | Sewing Technical Practice |
| 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 | ME3105 | Thiết kế đồ họa | 3 | Graphics Design |
| 3 | ME3115 | Thiết kế trang phục 2 | 3 | Costume Design 2 |
| 4 | ME3095 | Kỹ thuật trang trí trang phục | 3 | Techniques of Costume Decoration |
| 5 | ME3177 | Thực tập thiết kế đồ họa | 1 | Graphics Design Practices |
| 6 | ME3133 | Thực tập ngoại trường | 2 | Internship |
| Các môn tự chọn nhóm A (chọn 3 tín chỉ trong các môn học sau) | | | | |
| 7 | IM1013 | Kinh tế học đại cương | 3 | Economics |
| 8 | IM3001 | Quản trị kinh doanh cho kỹ sư | 3 | Business Administration for Engineers |
| 9 | IM1027 | Kinh tế kỹ thuật | 3 | Engineering Economics |
| 10 | IM1023 | Quản lý sản xuất cho kỹ sư | 3 | Production and Operations Management for Engineers |
| 11 | 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 | ME4121 | Đồ án ngành 1 | 2 | Project 1 |

| | | | | |
|---|--------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| 5 | ME4123 | Thiết kế chuyền | 3 | Clothing assembly line design |
| Các môn tự chọn tự do (chọn 3 tín chỉ) | | | | |
| 6 | | Tự chọn tự do | 3 | Free Elective |
| Học kỳ 8 | | | | |
| 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 | ME4357 | Đồ án tốt nghiệp (cn dệt may) | 4 | Capstone Project |
| 4 | ME4125 | Công nghệ dệt nhuộm | 3 | Textile and Dyeing technology |
| Các môn tự chọn tự do (chọn 3 tín chỉ) | | | | |
| 5 | | Tự chọn tự do | 3 | Free Elective |