

KHUNG ĐÀO TẠO
CHƯƠNG TRÌNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT Ô TÔ, KHÓA D20

| TT | Tên học phần | Số tín chỉ |
|----|--|------------|
| 1 | Phương pháp nghiên cứu khoa học | 3 |
| 2 | Tư duy biện luận ứng dụng | 2 |
| 3 | Triết học Mác - Lênin | 3 |
| 4 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin | 2 |
| 5 | Những vấn đề kinh tế - xã hội Đông Nam bộ | 2 |
| 6 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 |
| 7 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 |
| 8 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam | 2 |
| 9 | Giáo dục thể chất | 2 |
| 10 | Giáo dục quốc phòng an ninh | 5 |
| 11 | Thực hành Giáo dục quốc phòng an ninh | 3 |
| 12 | Thực hành Giáo dục thể chất | 3 |
| 13 | Nhập môn nhóm ngành Cơ điện tử và Ô tô | 2 |
| 14 | Thực hành Nhập môn nhóm ngành Cơ điện tử và Ô tô | 1 |
| 15 | Thực hành Vật lý đại cương A1 | 1 |
| 16 | Vật lý đại cương A1 | 2 |
| 17 | An toàn lao động | 2 |
| 18 | Dung sai và kỹ thuật đo | 2 |
| 19 | Thực hành Dung sai và kỹ thuật đo | 1 |
| 20 | Toán cao cấp A1 | 2 |
| 21 | Cơ sở lập trình | 3 |
| 22 | Thực hành Cơ sở lập trình | 1 |
| 23 | Toán cao cấp A2 | 2 |
| 24 | Cơ kỹ thuật | 3 |
| 25 | Điện - điện tử cơ bản | 3 |
| 26 | Hình họa vẽ kỹ thuật | 3 |
| 27 | Quản trị doanh nghiệp | 2 |
| 28 | Xác suất thống kê | 3 |
| 29 | Đổi mới, Sáng tạo và Khởi nghiệp | 3 |



| | | |
|----|---|---|
| 30 | Nguyên lý chi tiết máy | 3 |
| 31 | Thực tập cơ khí cơ bản | 2 |
| 32 | Công nghệ thủy lực và khí nén | 2 |
| 33 | Pháp luật | 2 |
| 34 | Sức bền vật liệu | 2 |
| 35 | Thiết kế mô phỏng trên máy tính | 2 |
| 36 | Thực hành Công nghệ thủy lực và khí nén | 2 |
| 37 | Thực hành điện - điện tử cơ bản | 2 |
| 38 | Cơ sở công nghệ chế tạo máy | 2 |
| 39 | Công nghệ kim loại | 2 |
| 40 | Đồ án môn học | 1 |
| 41 | Kỹ thuật nhiệt | 2 |
| 42 | Nguyên lý động cơ đốt trong | 3 |
| 43 | Quản trị Marketing | 2 |
| 44 | Hệ thống điện - điện tử trên ô tô | 3 |
| 45 | Lý thuyết ô tô | 3 |
| 46 | Thực tập Động cơ đốt trong | 3 |
| 47 | Thực tập Hệ thống truyền lực | 3 |
| 48 | Công nghệ chuẩn đoán và sửa chữa ô tô | 2 |
| 49 | Hệ thống điều khiển tự động trên ô tô | 3 |
| 50 | Tính toán ô tô | 2 |
| 51 | Thực tập Hệ thống điện thân xe | 3 |
| 52 | Kiểm định và chẩn đoán ô tô | 2 |
| 53 | Kỹ thuật robot | 2 |
| 54 | Quản lý dịch vụ ô tô | 2 |
| 55 | Thực hành kỹ thuật robot | 1 |
| 56 | Thực tập Hệ thống điện - điện tử ô tô | 3 |
| 57 | Hệ thống điều khiển và giám sát ô tô | 2 |
| 58 | Máy thủy lực và khí nén | 2 |
| 59 | Quản lý kiểm soát ô tô | 2 |
| 60 | Quản trị sản xuất trong công nghiệp ô tô | 2 |
| 61 | Công nghệ sản xuất và lắp ráp ô tô | 2 |
| 62 | Năng lượng mới trên ô tô | 2 |
| 63 | Ô tô và môi trường | 2 |
| 64 | Thực tập Hệ thống điều khiển và chuyển động ô tô | 3 |
| 65 | Hệ thống nhiên liệu và tự động điều chỉnh động cơ đốt trong | 2 |
| 66 | Phân tích phần tử hữu hạn trong ô tô | 2 |



| | | |
|----|--|----|
| 67 | Ứng dụng máy tính trong đo lường và điều khiển ô tô | 2 |
| 68 | Ứng dụng máy tính trong thiết kế và mô phỏng động cơ | 2 |
| 69 | Ứng dụng máy tính trong thiết kế và mô phỏng ô tô | 2 |
| 70 | Đồ án chuyên ngành | 1 |
| 71 | Logistic | 2 |
| 72 | Quản lý vận tải | 2 |
| 73 | Quản trị bán hàng | 2 |
| 74 | Thị giác máy tính | 2 |
| 75 | Trí tuệ nhân tạo | 2 |
| 76 | Thực tập doanh nghiệp | 2 |
| 77 | Thực tập tốt nghiệp | 5 |
| 78 | Báo cáo/Khoá luận tốt nghiệp | 10 |

HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

