

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1. **Ngành, nghề:** CÔNG NGHỆ Ô TÔ (Chương trình đào tạo chất lượng cao)

2. **Mã ngành, nghề:** 6510216

3. **Trình độ đào tạo:** Cao đẳng

4. **Thời gian đào tạo:** 03 năm

STT	Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ
I		CÁC MÔN HỌC CHUNG	28
	MH 01	Giáo dục Chính trị	4
	MH 02	Pháp luật	2
	MH 03	Tin học	3
	MH 04	Tiếng Anh	6
	MH 05	Giáo dục thể chất	2
	MH 06	Giáo dục Quốc phòng và An ninh	4
	MH 07	Giao tiếp và kỹ năng sống	1
	MH 08	Toán cao cấp	3
	MH 09	Tiếng Anh nâng cao	3
II		CÁC MÔN HỌC CHUYÊN MÔN	89
2.1		Các môn học cơ sở	22
	MH 10	Vật liệu cơ khí	3
	MH 11	Dung sai lắp ghép và đo lường kỹ thuật	3
	MH 12	Vẽ kỹ thuật	3
	MH 13	An toàn lao động	1
	MH 14	Điện tử cơ bản	3
	MH 15	Hệ thống thủy lực khí nén	2
	MH 16	Cơ kỹ thuật	2
	MH 17	Tổ chức, quản lý xưởng dịch vụ	2
	MH 18	Ứng dụng công nghệ thông tin nâng cao	3
2.2		Các môn học chuyên ngành	23
	MH 19	Tiếng Anh chuyên ngành	3
	MH 20	Cảm biến và cơ cấu chấp hành trong hệ thống cơ điện tử ô tô	3
	MH 21	Lý thuyết sửa chữa ô tô	2
	MH 22	Kết cấu động cơ đốt trong	3
	MH 23	Nguyên lý động cơ đốt trong	3
	MH 24	Kỹ thuật chẩn đoán ô tô	2
	MH 25	Kết cấu khung gầm ô tô	3
	MH 26	Trang bị điện ô tô	4
2.3		Thực hành, thực tập	44
2.3.1		Các môn học bắt buộc	42
	MH 27	Thực tập sửa chữa và bảo dưỡng bộ phận cố định và cơ cấu trục khuỷu thanh truyền	3
	MH 28	Thực tập sửa chữa và bảo dưỡng cơ cấu phân phối khí	2
	MH 29	Thực tập sửa chữa và bảo dưỡng hệ thống bôi trơn - làm mát	2
	MH 30	Thực tập sửa chữa và bảo dưỡng hệ thống nhiên liệu động cơ xăng	2
	MH 31	Thực tập sửa chữa và bảo dưỡng hệ thống nhiên liệu động cơ Diesel.	2
	MH 32	Thực tập sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống điện ô tô	5
	MH 33	Thực tập sửa chữa và bảo dưỡng hệ thống khung - gầm - bệ ô tô	6
	MH 34	Thực tập sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống phun xăng điện tử	2
	MH 35	Thực tập sửa chữa và bảo dưỡng hệ thống phanh ABS	1
	MH 36	Thực tập sửa chữa và bảo dưỡng hộp số tự động ô tô	1
	MH 37	Thực tập doanh nghiệp	6
	MH 38	Thực tập tốt nghiệp	10
2.3.2		Các môn học tự chọn (Chọn 1 trong 3 môn học)	2
	MH 39	Kỹ thuật lái ô tô	2
	MH 40	Thực tập sơn ô tô	2
	MH 41	Thực tập hệ thống điều hòa không khí trên ô tô	2
III		TỐT NGHIỆP (Đồ án tốt nghiệp hoặc học bổ sung)	3
	MH 42	Đồ án tốt nghiệp (Dành cho SV đủ điều kiện làm đồ án tốt nghiệp)	3
		Hoặc học bổ sung	
	MH 43	Thực tập sửa chữa và bảo dưỡng mô tô - xe máy	3
		Tổng	120

Tổng 120 tín chỉ (Học phần GDQP&AN, GDTC không tính điểm Trung bình chung tích lũy toàn khóa)