

Ngành: Công nghệ kỹ thuật ô tô  
Mã ngành: 7510205  
Thời gian: 4,5 năm  
Bậc học: Đại học  
Loại hình đào tạo: Chính quy, tập trung  
Số tín chỉ 150

## 1. Mục tiêu

### Mục tiêu tổng quát

Trang bị cho sinh viên kiến thức và kỹ năng chuyên sâu (nghiên cứu, chẩn đoán, sửa chữa, bảo dưỡng, lắp ráp, vận hành,...) về cơ khí ô tô, hệ thống truyền động, cơ cấu thủy khí, hệ thống điện, điện tử, hệ thống điều khiển,... để có khả năng áp dụng những nguyên lý kỹ thuật cơ bản, kỹ năng thực hành cao và các kỹ năng kỹ thuật liên quan đến ô tô.

## 2. Kiến thức đại cương: 56 tín chỉ

## Chương trình đào tạo ngành: Công nghệ kỹ thuật ô tô (áp dụng từ khóa 58 trở đi)

Tên ngành: Công nghệ kỹ thuật ô tô; Mã ngành: 7510205  
 Hình thức đào tạo: Chính quy; Thời gian đào tạo: 4,5 năm  
 Tổ hợp các môn xét tuyển: A00, A01, B00, D01

### Mục tiêu đào tạo:

Trang bị cho sinh viên kiến thức và kỹ năng chuyên sâu về cơ khí ô tô – máy động lực, hệ thống truyền động – truyền lực, cơ cấu thủy khí, hệ thống điều khiển,... để có khả năng áp dụng những nguyên lý kỹ thuật cơ bản, kỹ năng thực hành cao và các kỹ năng kỹ thuật liên quan đến ô tô. Cung cấp cho sinh viên các kỹ năng khai thác, sử dụng và dịch vụ kỹ thuật ô tô cũng như hoạt động điều hành sản xuất phụ tùng, điều khiển và lắp ráp, góp phần cải tiến, nâng cao hiệu quả sử dụng phương tiện cũng như phương thức kinh doanh ô tô trên thị trường.

### Vị trí và khả năng công tác sau khi tốt nghiệp:

Kỹ sư vận hành, giám sát sản xuất phụ tùng, phụ kiện và lắp ráp ô tô - máy động lực tại các nhà máy sản xuất phụ tùng, phụ kiện và lắp ráp ô tô, các cơ sở sửa chữa, bảo trì bảo dưỡng ô tô. Kiểm định viên, quản lý tại các trạm đăng kiểm ô tô.

Kỹ thuật viên, quản lý kỹ thuật tại các Trung tâm bảo dưỡng, sửa chữa; Kinh doanh và dịch vụ kỹ thuật ô tô. Nhân viên kinh doanh tại các doanh nghiệp kinh doanh ô tô, máy động lực, phụ tùng ô tô. Đặc biệt, khi học ngành Công nghệ kỹ thuật Ô tô tại trường Đại học Vinh, quá trình kiến tập, thực tập, sinh viên được làm việc tại các môi trường chuyên nghiệp tại các công ty trên địa bàn thành phố Vinh như Công ty TOYOTA, HONDA, NISSAN, FORD, KIA, MAZDA, Công ty CP Cơ khí ô tô Nghệ An ...

**Nơi làm việc:** Các nhà máy sản xuất, lắp ráp ô tô như Toyota, Trường Hải, Honda, Vinfast, Mitsubishi Nghệ An,...; Các trạm đăng kiểm ô tô; Các sở giao thông; Các Showroom ô tô như TOYOTA, HONDA, NISSAN, FORD, KIA, MAZDA, VINFAST... Đặc biệt sinh viên được học Kỹ thuật lái xe ô tô, Tiếng Anh, Tiếng Hàn, Tiếng Nhật và có cơ hội làm việc tại Hàn Quốc và Nhật Bản trong các nhà máy, doanh nghiệp cơ khí ô tô.

### Khung chương trình đào tạo:

TT	Mã học phần	Học phần	Loại học phần	Số TC
1	POL10001	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin	Bắt buộc	5
2	MAT20002	Đại số tuyến tính (nhóm ngành TN-KT)	Bắt buộc	3
3	ELE20001	Nhập môn ngành kỹ thuật	Bắt buộc	3
4	ENG10001	Tiếng Anh 1	Bắt buộc	3
5	MAT20006	Giải tích	Bắt buộc	5
6	ENG10002	Tiếng Anh 2	Bắt buộc	4

### Đề án tuyển sinh năm 2024

Thông báo tuyển sinh các cháu Nhà trẻ và Mẫu giáo Trường Mầm non thực hành,...

Thông báo thời gian nhận hồ sơ đăng ký dự thi và thời gian thi năng khiếu năm...

Thông báo về việc đăng ký xét tuyển đại học chính quy Trường Đại học Vinh năm...

Thông báo số 2: Tuyển sinh vào lớp 10 Trường TH, THCS&THPT Thực hành sư phạm năm...

### VIDEO AUDIO



Việt Nam Gấm Hoa

- Việt Nam Gấm Hoa
- Người là niềm tin tất thắng
- Đại học Vinh - ngọn đuốc sáng mãi