

夢を乗せて次の次代へ走り出せ

# 自動車整備科

自動車整備に必要な基礎的な技術と知識を身につけ、更に故障診断技術や性能試験等の専門的な学科と実技により応用力を備えた、信頼される自動車整備士を育成します。

## 訓練内容

一  
年  
次

自動車の基本的構造をはじめ、工具、整備機器及び検査機器等について学び、安全かつ正確な整備作業を実践することで、基礎的な技術、知識を身につけます。

前  
期

●学科

生産工学概論  
安全衛生  
自動車の力学・数学  
自動車の構造・性能  
検査機器

整備作業機器  
測定機器

●実習

機械操作基本実習  
測定基本実習  
工学基本実習

後  
期

●学科

機械工作法  
燃料及び潤滑剤  
材料  
製図

自動車検査法  
関係法規

●実習

自動車検査実習  
自動車総合整備実習

二  
年  
次

自動車整備技術の向上を目標とし、各種点検整備をはじめ検査、診断、故障修理等の実践技術、及び専門知識を習得し、応用力のある整備士を目指します。

前  
期

●学科

自動車の力学・数学  
エンジンの構造・性能  
シャシの構造・性能  
電気・電子理論  
電気装置の構造・性能

●実習

測定基本実習  
安全衛生作業法  
エンジン整備実習  
シャシ整備実習

後  
期

●学科

エンジン整備法  
シャシ整備法  
電気整備備法  
製図  
関係法規

故障原因探求法  
自動車検査法

●実習

電気装置整備実習  
自動車検査実習  
コンピュータ実習  
自動車工学実験実習  
自動車総合整備実習

## 取得可能な資格・免許

●在学中

技能士補  
ガス溶接技能講習  
低圧電気取扱安全衛生特別教育  
アーク溶接安全衛生特別教育

●修了後

2級ガソリン自動車整備士(実技試験免除)  
2級ジーゼル自動車整備士(実技試験免除)  
職業訓練指導員(実務経験2年)

## 主な就職先

自動車販売会社  
自動車整備工場  
自動車用品販売店