

## 教育上の目的に応じ学生が修得すべき知識及び能力について

### 1 自動車工学科

本学は国土交通省認可の二級自動車整備士養成施設として、自動車整備技術に関する科目は、自動車整備士認定科目として全て必修科目となっています。

専門教育科目には、自動車整備の基礎から専門性の高い選択科目を配置し、学生の進路や目標に応じた履修ができます。また2年次には4年制大学における卒業研究的要素を取り入れた「自動車工学応用研究」を開講しています。

基本教育科目として、1年次に「ビジネススキル」を開講しており、自分の能力・適性について、早期に自己分析するとともに就職に対する目的意識を明確にし、企業が求める社会人基礎力を身に付けます。

#### ① 自動車整備士認定科目系統表

1 年 次		2 年 次	
前 期	後 期	前 期	後 期
基礎自動車工学	機械製図	自動車材料	
基礎自動車整備作業			自動車検査
エンジンⅠ	エンジンⅡ	エンジンⅢ	
電装Ⅰ	電装Ⅱ	電装Ⅲ	
シャシⅠ	シャシⅡ	シャシⅢ	
自動車法令	故障原因探究Ⅰ	故障原因探究Ⅱ	故障原因探究Ⅲ
自動車構造実験実習	自動車整備実験実習Ⅰ	自動車整備実験実習Ⅱ	自動車工学実験実習

#### ② 指定選択科目（2017年度以前入学生）

自動車整備コース：「自動車走行性能」「自動車の新技術」  
 技術開発コース：「機械力学」「材料力学」  
 損害保険コース：「車体の損傷と修復」「自動車の事故解析」  
 マネジメントコース：「経営学概論」「顧客サービス管理」

#### ③ 指定選択科目（2018年度以降入学生）

自動車整備コース：「自動車の新技術」「顧客サービス管理」  
 技術開発コース：「機械力学」「材料力学」  
 損害保険コース：「車体の損傷と修復」「自動車保険論」  
 マネジメントコース：「経営学概論」「顧客サービス管理」