

## 二級自動車整備科

区分	科目名	実施学年	実務経験者の授業	時間数
実習	特殊 A	2 年	○	70

教科担当	実務経験
石丸 篤志	整備専業、金属加工会社 整備・金属加工勤務
小峰 富雄	トヨタ系ディーラ整備勤務
<ul style="list-style-type: none"> <li>・実務経験のある教員等による授業。</li> <li>・自動車整備士として実務経験がある教員がより実践的な教育を行う。</li> <li>・自動車整備士等の実務経験を活かし、自動車整備全般を職場での作業と同様な実践的内容を指導する。また、安全作業・環境整備についても同様に実践指導する。</li> </ul>	

科目の概要	エアコン、点火装置、スロットルバルブの作動点検を習得する。
-------	-------------------------------

目標・目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エアコンの構造・作動・点検方法の習得。</li> <li>・点火時期制御、スロットルバルブの構造・作動・点検方法の習得。</li> </ul>
-------	---

期	時間	授業内容
3 学 期	7	エアコン概要、構成、分類
	7	マニュアルエアコン構造、作動、点検
	7	オートエアコンセンサ制御、作動、点検
	7	冷媒サイクル各部構造作動、点検
	7	フィルタ、ダンパ点検、制御回路点検
	7	点火時期制御の必要性、構造、機能
	7	イグナイタ点検、保護回路点検
	7	点火時期制御の仕組み、調整、点検
	7	電子式スロットルバルブ構造、作動、点検
	6	スロットルバルブ開度制御の調整、点検
1	教程末試験	

### 成績評価

(1)

100点	80%	教程末・学期末などの試験
	20%	レポート・出席状況・学習状況等に基づいて評価

(2)

評価	5	4	3	2	1
点数	100～90	89～75	74～65	64～50	49～0

(3)

- ・原則として90%以上出席する。
- ・5段階評価で「2」以上はこの単位を認定し、「1」は不認定とする。