

## 一級自動車整備科

区分	科目名	実施学年	実務経験者の授業	時間数
実習	エンジン基礎A	3年	○	56

教科担当	実務経験
新井 雄紀	日産系ディーラ整備勤務
高橋 陽万	トヨタ系ディーラ整備勤務
渡邊 一穂	

- ・実務経験のある教員等による授業。
- ・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。
- ・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。

科目の概要	電子制御回路、センサー・アクチュエータの測定。
-------	-------------------------

目標・目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電子制御回路の理解と電圧測定ができる。</li> <li>・センサー・アクチュエータの点検が確実にできる。</li> </ul>
-------	--

期	時間	授業内容
1 学期	14	定期点検項目の確認
	14	エンジンルーム内の電子制御部品全般の回路 確認および電圧測定
	14	エンジンのセンサー点検
	13	エンジンのアクチュエータ点検
	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。