２年制一級自動車整備科

区分	科目名	実施学年	実務経験者の授業	時間数
学科(講義)	電気電子理論	１年	○	15

教科担当	実務経験
熊谷　祐介	トヨタ系ディーラー整備勤務
・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	エンジンセンサー・アクチュエータ回路の理解。

目標・目的	・電気回路の構成と流れを理解する。 ・エンジンセンサー・アクチュエータの故障の原因の理解。

期	時間	授業内容
１学期	1	電気回路の概要
	5	電気回路の構成（エンジンセンサー・エンジンアクチュエータの回路）
	8	電気回路の故障（　　〃　　）
	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。