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	エンジン応用Ｂ	３年	○	84

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
渡邉　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	振動・騒音、コモンレール（ディーゼルエンジン燃料噴射）の点検。

目標・目的	・実車を使用し、実際の振動、騒音を理解する。 ・実車の試乗で異音の発生と原因を理解する。コモンレールの理解と点検ができる。

期	時間	授業内容
３学期	14	エンジンの振動、騒音（部品名称　役目の確認）
	14	振動騒音分析器の使用方法
	14	車両異音テスト走行
	41	コモンレールシステム点検（燃料噴射システム）
	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。