

一級自動車工学科		2025年度		授業計画	
時期	3年C巡	単元	実習	教科名	騒音振動
科目	自動車整備作業	教科書等 持参品	1級シャシ電子制御装置		発行日
			騒音振動実習ノート		2025年4月1日
総時限	46時限		クロームブック		教科担当
必要時限	46時限	授業資料（ジャムボード）		高濱 多賀	
指導教員の実務経験					
自動車整備士として、シャシ系統全般の整備の実務経験がある教員によりシャシの構造・作動について指導する。					
教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）					
1. 騒音・振動のメカニズムを学び、実車での現象を体感する。					
2. 各種計測器の使用方法を理解し、計測及び分析方法を修得する					
3. 自動車の不具合現象（低級音）の特定手順を理解する。					
授業の到達目標（何を理解し何が出来るようになるのか）					
1. 騒音・振動のメカニズムが理解できる。					
2. 各種計測器の使用方法を理解し、計測及び分析ができる。					
学習評価（期末試験での主な試験項目）					
1. 実技試験 40%					
VA12 測定試験					
2. 筆記試験 60%					
筆記試験（騒音、振動に関する計算問題）					
レポート提出（騒音振動に対する故障探求、防振作業要領）					
準備学習					
学科シャシ騒音振動分野の復習をする。					

2025年度 授業計画

[illegible]