

授業科目名	シャシ整備		科目コード	2322	
開講クラス	国際自動車科	コース		学年	3年
担当教員	木村 信宜		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 1995年4月～2011年2月 自動車整備士 2011年3月～ (本校にて勤務)				
開講時期	前期 <input checked="" type="radio"/> 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	11	時間
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須		単位数		単位
使用テキスト1	書名	二級自動車 シャシ			
	著者	一般社団法人 日本自動車整備振興会			
	出版社	一般社団法人 日本自動車整備振興会			
使用テキスト2	書名	自動車整備士 最新試験問題解説			
	著者	自動車整備士試験問題解説編集委員会			
	出版社	精文館			
参考図書	シャシ構造Ⅰ、シャシ構造Ⅱ				
授業形態	<input checked="" type="radio"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ その他 ()				
〈 授業の目的・目標 〉 自動車のシャシ各装置の、構造・機能について二級整備士として必要な知識を修得する。					
〈 授業の概要・授業方針 〉 電気装置、潤滑及び潤滑剤、保安基準適合性確保の点検について正しく理解する。 故障原因探究方法について正しく理解する。					
〈 成績基準・評価基準 〉 後期試験、提出物、小テスト、授業態度(主に減点)より評価を行う (A評価 85点以上) (B評価 70点以上85点未満) (C評価 60点以上70点未満) (D評価 60点未満)					
〈 使用問題集・注意事項 〉 教科書の理解度を試す復習テスト〈二級シャシ〉					
〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉 基礎自動車工学 自動車定期点検整備の手引き					

授業科目名	シャシ整備	
回	授 業 内 容	備考
1	電気装置【空気調和装置】概要、構造・機能、整備	P186～200
2	電気装置【空気調和装置】整備	P200～203
3	電気装置【電気装置の配線】概要、構造・機能	P204～209
4	電気装置【安全装置及び付属装置】概要、構造・機能、整備	P210～221
5	潤滑及び潤滑剤【摩擦力と潤滑】 潤滑及び潤滑剤【潤滑剤】ギヤ・オイル、グリース、ATF、CVTフルード、PSF、シリコン・オイル	P223～226
6	保安基準適合性の確保の点検【概要】 【点検の目的】 【点検作業の流れ】 【各部の点検】	P227～230
7	保安基準適合性の確保の点検【検査用機器】	P231～235
8	故障原因探究【概要】 【効率的な診断】 【診断の基本】 【故障診断の進め方】	P237～238
9	故障原因探究【故障診断の点検方法】	P239～241
10	3学年後期試験	
11	3学年後期試験 解説	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		