

授業科目名	電装品整備		科目コード	2225	
開講クラス	国際自動車科	コース		学年	2年
担当教員	齊藤 裕治		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 1988/1～2017/1 自動車車体整備士・自動車整備士・検査員 2017/6～現在 本校教諭				
開講時期	前期 <input checked="" type="radio"/> 後期 <input type="radio"/> 通年 <input type="radio"/> 特別講義 <input type="radio"/> その他 <input type="radio"/>		授業コマ数	11 時間	
	<input checked="" type="radio"/> 必須 <input type="radio"/> 選択 <input type="radio"/> 選択必須		単位数	単位	
使用テキスト1	書名	二・三級自動車ガソリン/ジーゼル/シャシ教科書			
	著者	一般社団法人 日本自動車整備振興会連合会			
	出版社	一般社団法人 日本自動車整備振興会連合会			
使用テキスト2	書名	電装品構造			
	著者	全国自動車大学校・整備専門学校協会			
	出版社	株式会社 The エージェント			
参考図書	自動車エレクトロニクス、計算問題を解くノウハウ				
授業形態	<input checked="" type="radio"/> 講義 <input type="radio"/> 演習 <input type="radio"/> 実習 <input type="radio"/> その他 ()				
〈 授業の目的・目標 〉 1. 自動車電装品の整備方法を学び、基礎～高度な整備作業を習得する。 2. 電装品、電子制御装置の回路・作動について整備、故障探求方法を学ぶ。					
〈 授業の概要・授業方針 〉 自動車電装品の整備方法を学習し、自動車に用いられている電装品の配線、回路について理解を深める。基礎的な整備内容と共に、高度な整備内容に対応できるように学習を進める。					
〈 成績基準・評価基準 〉 前期試験、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 〉 自動車整備士2・3級ガソリン 練習問題集 / 自動車整備士2・3級ジーゼル 練習問題集 自動車整備士2・3級ガソリン 問題と解説 / 自動車整備士2・3級ジーゼル 問題と解説 自動車整備士3級シャシ 練習問題集/問題と解説 自動車整備士 最新試験問題解説(精文館)					
〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉 三級ガソリン自動車及び二級ガソリン自動車 / 三級ジーゼル自動車及び二級ジーゼル自動車 三級自動車シャシ / 2級自動車シャシ 計算問題を解くノウハウ(力数) 日本語能力					

授業科目名		電装品整備	
回	授 業 内 容	備 考	
1	電装品整備(バッテリー整備)	三級程度	
2	電装品整備(始動装置整備)		
3	電装品整備(充電装置整備)		
4	電装品整備(点火装置整備)		
5	電装品整備(電子制御装置整備)		
6	電装品整備(自動車の計器整備)	二級程度	
7	電装品整備(自動車のボデー電装品整備)		
8	電装品整備(自動車のエア・コンディショナ整備)		
9	2学年後期試験	試験	
10	2学年後期試験 解説	試験解説	
11	電装品整備(自動車のエア・コンディショナ整備)	二級程度	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			