

授業科目名	電装品整備		科目コード	1223	
開講クラス	自動車整備科	コース		学 年	2年
担当教員	堤 満久		実務経験教員 ( <input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無 )		
	実務経験内容 2004年4月～2009年9月 自動車整備士 2010年2月～現在 本校にて教諭				
開講時期	前期 <input checked="" type="checkbox"/> 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	10	時間
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		単 位 数		単 位
使用 テキスト1	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			
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	三級及び二級ガソリン自動車 / 三級及び二級ジーゼル自動車				
授業形態	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ その他 ( )				
<p>〈 授業の目的・目標 〉</p> <p>1. 自動車の装備品である電装品と取り扱う上での基本的な電気の知識を学習する。</p> <p>2. 電装品の構造と役割を学び、故障探求を学ぶ。</p>					
<p>〈 授業の概要・授業方針 〉</p> <p>電気の基礎から学習し、自動車に用いられている電装品の構造、回路について理解を深めていく。主に電気の基礎的な計算等を学習する。</p>					
<p>〈 成績基準・評価基準 〉</p> <p>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)</p>					
<p>〈 使用問題集・注意事項 〉</p> <p>自動車整備士2級ガソリン 練習問題集 / 自動車整備士2級ジーゼル 練習問題集 自動車整備士2級ガソリン 問題と解説 / 自動車整備士2級ジーゼル 問題と解説</p>					
<p>〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉</p> <p>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)</p>					

授業科目名		電装品整備
回	授 業 内 容	備 考
1	ボデー電装品 (ヘッドランプ、クリアランスランプ、テールランプ、ライセンスプレートランプ)	
2	ターン・シグナルランプ回路	
3	ハザードランプ、ホーン、ワイパ、ウオッシュャ	
4	ワイパ、ウオッシュャ回路	
5	エアコンディショナ概要	
6	マニュアルエアコン、オートエアコン	
7	2級対策	
8	2級対策	
9	2級対策	
10	2学年後期試験	
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		