

(学)九州総合学院 九州工科自動車専門学校
2024年度 授業シラバス

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	西本 剛大		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 2015年4月～2021年12月 自動車整備士 2022年1月～現在 本校にて教諭				
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	10	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	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="radio"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ その他 ()				
< 授業の目的・目標 > 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。 2. 電装品の構造と役割を学び、故障探求を学ぶ。					
< 授業の概要・授業方針 > 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。					
< 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 > 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					
< 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)					

1223

授業科目名			電装品整備	
回	月	週	授 業 内 容	備 考
1	10	28	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	11	30	ターン・シグナルランプ回路	
3		32	ハザードランプ、ホーン、ワイパ、ウオツシャ	
4	12	34	ワイパ、ウオツシャ回路	
5		36	エアコンディショナ概要	
6	1	43	マニュアルエアコン、オートエアコン	
7		45	2級対策	
8	2	47	2級対策	
9		49	2級対策	
10	3	51	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				