(学)九州総合学院 九州工科自動車専門学校 2024年 授業シラバス

					20277	J.	<u> </u>	<i></i>		
授業科目名	電装品整備			科目コード	2225					
開講クラス	国際	国際自動車科コース			学 年 2年			Ŧ.		
担当教員	スレーシ			実務経験教員	<b>(</b> (	•	無	)		
	実務経験内容									
	2014年4月~2018年3月 自動車整備士									
	2018年4月~現在 本校にて教諭									
開講時期	前期 後期 通年 特別講義・			·その他	授業コ	マ数		11	時間	
	必須	 頁	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	講義・演習・実習・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4	<b>王後期試験</b>	試験				
10	2学4	<b>軍後期試験</b> 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							