(学)九州総合学院 九州工科自動車専門学校
2023年度 授業シラバス

授業科目名	シャシ整備		科目コード	1222	
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 (☒ 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 ☒ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	20	時間
	☒ 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	日本自動車整備振興会連合会			
	出版社	日本自動車整備振興会連合会			
使用テキスト2	書名	シャシ構造 I・II			
	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					
授業形態	☒ 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ その他 ()				
<p>〈 授業の目的・目標 〉</p> <p>1年次に学習した知識をもとに、各機構の名称・構成・構造・作動の詳細を学ぶとともに、シャシ整備作業の要点を学び、実践的な知識・作業方法を学ぶ。 二級整備士取得に向けた学習を行い問題解法を学ぶ。</p>					
<p>〈 授業の概要・授業方針 〉</p> <p>シャシ教科書を元に、各部品の名称・構成・構造・作動を学習する。 シャシ構造で学んだ知識をもとに整備作業時の要点を学習する。 二級整備士資格取得へ向け学習する。 就職後の整備作業時に必要な知識を学習する。</p>					
<p>〈 成績基準・評価基準 〉</p> <p>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)</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>自動車検査 / 自動車の力学・数学 / 電装品整備 故障原因探究</p>					

授業科目名			シヤシ整備	
回	満週	授 業 内 容	備 考	
1	4	3 ジーゼルエンジン (燃焼方式)		
2		4 ジーゼルエンジン (バルブタイミング)		
3		5 ジーゼルエンジン (燃焼過程、排出ガス)		
4		37 ブレーキ装置(概要・構造・機能・整備)		
5		37 ブレーキ装置(概要・構造・機能・整備)		
6		38 ブレーキ装置(概要・構造・機能・整備)		
7	1	43 フレーム及びボデー(概要・機能・整備)		
8		43 フレーム及びボデー(概要・機能・整備)		
9		44 電気装置(計器・警報装置・外部診断器・空気調和装置)		
10		44 電気装置(計器・警報装置・外部診断器・空気調和装置)		
11		45 電気装置(電気装置の配線・安全装置及び付属装置)		
12		45 電気装置(電気装置の配線・安全装置及び付属装置)		
13		46 潤滑及び潤滑剤		
14	47 潤滑及び潤滑剤			
15	2	48 保安基準適合性確保の点検		
16		48 保安基準適合性確保の点検		
17		49 故障原因探求		
18	3	50 故障原因探求		
19		50 2学年後期試験		
20		51 2学年後期試験 解説		
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				