

自動車整備科・一級自動車工学科・ 自動車整備スポーツメカニクス科		2023年		授業計画	
時期	2年D巡	単元	実習	教科名	車両6（2年点検）
科目	自動車整備	教科書等 持参品	定期点検作業要領書	発行日	2023.4.1
総時限	32時限		法令教本		教科担当
必要時限	32時限		法令JIGAKU	鈴木 人見	
			実習ノート		
<b>指導教員の実務経験</b> <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px;">該当</span> 非該当 自動車整備士として、自動車の定期点検の経験ある教員により定期点検基準及び自動車の車検整備の経験ある教員により自動車検査基準に則った指導をする。					
<b>教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）</b> ①自家用乗用自動車の法定2年点検が設定時間内に効率よく安全、確実に出来る。 ②お客様対応の基本が設定時間内に出来る。 ③MOS、点検整備記録簿、消耗部品、MMSを理解し、お客様にわかりやすく説明出来る。 ④消耗品交換作業が効率よく安全、確実に出来る。 ⑤PCにより整備要領書（ESM）、部品（FAST）の検索が効率よく出来る。					
<b>授業の到達目標（何を理解し何が出来るようになるのか）</b> ①自家用乗用自動車の法定2年点検が設定時間内に効率よく安全、確実に出来るようになる。 ②点検整備記録簿の作成が正確に出来るようになる。 ③お客様に対して整備結果説明がわかりやすく設定時間内に出来るようになる。 ④PCにより整備要領書（ESM）、部品（FAST）の検索が効率よく出来るようになる。 ⑤ブレーキの着脱、点検、調整作業が効率よく安全、確実に出来るようになる。 ⑥補機ベルトの点検、着脱、調整作業が効率よく安全、確実に出来るようになる。 ⑦エンジンオイルの交換作業、電装品灯火信号系のバルブ交換作業が効率よく安全、確実に出来るようになる。					
<b>学習評価（期末試験での主な試験項目）</b> 1) 履修試験での学習評価 実技試験 75点、筆記試験 25点にて総合評価する。 整備科、SPM科 60点以上で合格、工学科70点以上で合格。 2) 出題試験項目 1. 実技試験 2. 筆記試験 ①法定二年点検/点検整備記録簿の作成（設定時間内）。 ①道路運送車両法。 （消耗品部品交換含む） ③整備結果説明。					
<b>準備学習</b> 事前に次回の授業内容範囲を予習して、実習ノートを読んでおき、授業内容や質問事項等を学習する。 実習ノートをもとにテキストを用い、自動車各部の構成装置の名称、役割、目的を事前に調べてまとめておく。 2年C巡2年点検の実習ノートを基に法定2年点検項目、お客様対応等を確認し復習する。					

時期	2年D巡	単元	実習	教科名	車両6 (2年点検)	
授業概要 (時限ごとの主な授業内容)					教科書、資料、備品類	
時限	主な授業内容				資料、備品類	数量
1	実習導入、概要説明				C	5
2	二年点検の習熟 (車種目) /以降 工学演習問題の実施				K3	5
3	二年点検の習熟 (車種目)				作業台 (大)	
4	二年点検の習熟 (車種目)				パーツスタンド	20
5	二年点検の習熟 (車種目)				COHCテスタ	
6	二年点検の習熟 (車種目)				コードリール	
7	二年点検の習熟 (車種目) /お客様対応説明				PC	
8	二年点検の習熟 (車種目) /以降 整備結果説明の実施、習熟				インパクトレンチ	
9	二年点検の習熟 (車種目)				インパクト用ディーブ ソケットレンチ (2mm)	
10	二年点検の習熟 (車種目)				トルクレンチ (40Nm)	
11	二年点検の習熟 (車種目)				トルクレンチ (46Nm)	
12	二年点検の習熟 (車種目) /騒音計の取り扱い説明				タイヤエアゲージ	
13	二年点検の習熟 (車種目)				タイヤデブスゲージ	
14	二年点検の習熟 (2車種目)				ラジエータキャップテスタ	
15	二年点検の習熟 (2車種目)				ベルト張力計	
16	二年点検の習熟 (2車種目)				ノギス	
17	二年点検の習熟 (2車種目) 期末試験 /以降 車両法演習				S字フック	20
18	二年点検の習熟 (2車種目) 期末試験 問題の実施				ブレーキグリス/サンドペーパー	
19	二年点検の習熟 (2車種目) 期末試験				オイルパン	5
20	二年点検の習熟 (2車種目) 期末試験				オイルジョッキ	5
21	二年点検の習熟 (2車種目) 期末試験				タイミングライト	5
22	二年点検の習熟 (2車種目)				フェンダカバー	20
23	二年点検の習熟 (2車種目)				フロントグリルカバー	
24	二年点検の習熟 (2車種目)				ハンドルカバー	
25	二年点検の習熟 (2車種目)				シートカバー	
26	二年点検の習熟、まとめ				マットカバー	
27	二年点検の習熟、まとめ				排気ホース	
28	期末試験				定期点検作業要領書	各
29	期末試験				サークルチェックシート	
30	期末試験				サービスメニューカタログ	20
31	期末試験				点検整備記録簿	
32	期末試験 車両修復 整理整頓				MOSシート	
					MMSシート	
					消耗品パーツ	各2
					車両法演習問題	