

一級自動車工学科、自動車整備科、自動車整備・修理科、自動車整備・加圧科、国際自動車整備科						2023年度 授業計画	
時期	2年D巡	単元	実習	教科名	車検		
科目	自動車整備作業	教科書等 持参品	定期点検要領書 二級二輪自動車		発行日	2023年3月21日	
総時限	23(36)				教科担当	教科担当	
1. 実務経験のある教員による授業科目 該当 非該当							
自動車整備士として、自動車の車検整備の経験がある教員により自動車検査基準に則った指導をする。							
2. 教科の目的 (この学科の狙い、目的を明確に記入)							
<ol style="list-style-type: none"> 2年点検を実施できる 保安基準について理解する 指定整備記録簿を記入することができる お客様に整備結果説明ができる 							
3. 授業の到達目標 (この授業を学ぶことで学生は何を理解し何が出来るようになるのか)							
<ol style="list-style-type: none"> 2年点検の実施の際、抜けや漏れがあると事故やクレームにつながることを理解する。 保安基準不適合箇所を見つけ、適切な対処法がわかる 日産3級お客様対応レベルを身につける フロントブレーキパッド、クリーンフィルタの交換作業ができる 検査機器の使用方法を理解する。 検査結果を基に保安基準に適合しているかを判断することができる 							
4. 学習評価 (期末試験での主な試験項目)							
記録簿書き方に関する筆記試験20点、2年点検に関する実技・お客様対応実技50点、レポート課題15点、行動評価15点の合計100点満点で合計点が60(70)点以上を合格とする。							
5. 準備学習							
定期点検要領書、法令ジガクの保安基準を事前に読み予習を行う。							

2023年度 授業計画

時期	2年D巡	単元	実習	教科名	車検	
7. 授業概要 (時限ごとの主な授業内容)					8. 教科書、資料、備品類	
時限	主な授業内容				資料、備品類	数量
1	導入 車検に関する業務フローを学習する。				定期点検要領書	
2	■ 2年点検実施 (エンジンルーム)				二級二輪自動車	
3	■ 2年点検実施 (足回り)				教材車 C26	12
4	■ 2年点検実施 (足回り)				エアゲージ	12
5	■ 2年点検実施 (下回り)				トルクレンチ	12
6	■ 2年点検実施 (室内とエンジンをかけてのエンジンルーム)				インパクト	12
7	■ 整備結果説明シナリオ説明 シナリオ作成準備/点検実技試験				インパクト用21mmソケット	12
8	■ 指定整備記録簿の書き方説明/点検実技試験				スケール (小と中)	12
9	検査機器の取り扱い/点検実技試験				エアホース	2
10	検査機器の取り扱い/点検実技試験				タイヤ空気入れタンク	2
11	整備結果説明試験/点検実技試験				CO・HCテスト	2
12	整備結果説明試験/点検実技試験				キャリパーピストンリムーバ	12
13	整備結果説明試験/点検実技試験				シムグリース	12
14	整備結果説明試験/点検実技試験				パッドガイドグリース	12
15	点検実技試験/検査機器の取り扱い				ラジエータキャップテスト	12
16	■ 点検実技試験/検査機器の取り扱い				タイミンクライト	12
17	■ 点検実技試験/検査機器の取り扱い					
18	■ 点検実技試験/整備結果説明試験					
19	■ 点検実技試験/整備結果説明試験					
20	■ 点検実技試験/整備結果説明試験					
21	■ 点検実技試験/整備結果説明試験					
22	■ 点検実技試験/整備結果説明試験					
23	■ 実習期末試験					

■ : 対面授業

時期	2年D巡	単元	実習	教科名	車検
7. 安全 (KYのため必ず授業内で説明)					2022/3/29
番号	作業名	遵守事項	災害事例	チェック	
1	エンジン始動	必ず声をかけあってから始動する。	安本・高開・窪崎・角浦・吉田・池田(岳) エンジンへの巻き込み事故		
2	カーリフトの操作	リフトの操作を行う時は、必ず声を掛け合い、安全確認を行ってから操作する。	挟み込み事故		
3	ブレーキ・パッドの交換、清掃、グリスアップ	ピストン・リムーバ使用時に大きな力が必要で、グリスが付いている手で行うと、滑らせて怪我をする。	手を滑らせて怪我		
8. 授業レイアウト (写真の貼り付けも可)					
実習場			座学教室		