

一級自動車工学科・自動車整備科

2023年度

授業計画

時期	2年C巡	単元	実習	教科名	車体分解組立		
科目	自動車整備作業	教科書等 持参品	2級シャシ TS3、4級 ボデー		発行日	2023年4月1日	
総時限	18時限		教科担 当	和気	●■	2年担当	●■

1. 指導教員の実務経験

自動車整備士として実務経験がある教員より、内・外装部品の脱着などの指導する。

2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）

- ・車体全般の脱着及び建付け、調整作業の基本を学ぶ。
- ・分解組立手順書を作成し、実車にて学ぶ。
- ・撥水加工処理作業の基本を学ぶ。

3. 授業の到達目標（何を理解し何ができるようになるのか）

- ・外装部品の脱着及び建付け調整。
- ・内装部品の脱着。⇒ETC等取付を見据えた内装付帯作業を追加
- ・ウインドウ撥水加工。
- ・クリーンフィルタ、ドア・ミラー、ワイパーアームの脱着。
- ・主力2車種の交換頻度が多い部品の脱着を体験しておく。

4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）

- ・実習履修試験での得点評価 ※本実習は技能要件項目に該当し80点以上で認定となる。
整備科60点以上で合格 工学科70点以上で合格
80点以上：「優」 60点以上（工学科は70点以上）：「良」 60点未満（工学科は70点未満）：「未」
再試験合格の場合得点に関わらず：「可」 再試験不合格の場合、学校長の権限により判定試験を実施し、合格の場合「可」。

出題試験項目

- ①セレナ、ノートのドアミラー・・・40点、クリーンフィルター、ワイパーアーム脱着・・・40点
- ②実習全般における学科試験・・・20点

5. 準備学習

- ・クリップ等の取り扱い方など、思い出しておく事。
- ・ESMの読み取り方を復習しておく事。

※●⇒実務経験がある教員

※■⇒日産資格保持者

時期	2年C巡	単元	実習	教科名	車体分解組立	
5. 授業概要 (時限ごとの主な授業内容)					6. 教科書、資料、備品類	
時限	主な授業内容				資料、備品類	数量
1	座学にて実習授業の導入説明、作業マニュアルの作成方法説明 C27、E1 2に分かれて各課題2~3時限の間に入れ替えて作業。				リムバーセット	10セット
2	課題①前後バンパー&ヘッドライト脱着				部品棚	10台
					パーツキャディ	10台
					寝板	10枚
3	課題①前後バンパー&ヘッドライト脱着				ウエス	適量
					敷きマット	20枚
4	課題①前後バンパー&ヘッドライト脱着				撥水キット	10個
					ウインドポリッシャ	10台
5	課題①前後バンパー&ヘッドライト脱着				バケツ、セーム皮	10セット
					霧吹き	10セット
6	課題②左右ドアミラー脱着				バンパー置台	10機
					マスキングテープ	適量
7	課題②左右ドアミラー脱着				PC	10機
					↑C27ESM入り 03,26,27,29,36号	
8	課題②左右ドアミラー脱着					
9	課題③クリーンフィルター及びワイパーアーム脱着					
10	課題③クリーンフィルター及びワイパーアーム脱着					
11	課題④ETC取付を想定した内装部品脱着					
12	課題④ETC取付を想定した内装部品脱着					
13	超撥水ウィンドウ施工説明、施工					
14	超撥水ウィンドウ施工施工続き、実技試験練習					
15	実技試験練習					
16	ドアミラー脱着試験					
17	ワイパーアーム、クリーンフィルタ脱着試験					
18	片づけ、学科試験、授業アンケート実施					
19						
20						