

一級自動車工学科		2023年度 授業計画			
時期	一級4年後期	単元	評価実習	教科名	新技術C
科目	自動車整備作業	教科書等 持参品	自工具	発行日	2019年3月6日
			NBC 2級シャシ テキスト		
総時限	19(30)		NBC 3級NIM テキスト	教科担当	教科担当
		NBC 2級NIM テキスト			
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、自動制御装置の整備の実務経験がある教員により自動制御装置の整備・調整について指導する。					
2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）					
1. 先進技術の種類、作動概要を理解する。 2. 先進技術装置の整備ができる。					
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）					
1. 先進技術の種類、概要を知る。 2. 自動運転制御の種類、作動原理、構造を理解する。 3. 自動運転制御等に係る装置の点検、調整ができる。					
4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）					
実技試験（作業の実施状況と出来栄で判断）と筆記試験の合計が70点以上を合格とする。（実技試験50%、筆記試験50%）					
5. 準備学習					
日産自動車を採用している新技術（アラウンドビューシステム、プロパイロットシステム、プロパイロットパーキングシステム等）の内容を、インターネット等で事前に調べておくこと。					

一級自動車工学科

2023年度 授業計画

時期	一級4年後期	単元	評価実習	教科名	新技術C
----	--------	----	------	-----	------

7. 安全 (KYのため必ず授業内で説明)

番号	作業名	遵守事項	災害事例	チェック
1	カメラのキャリブレーション作業	キーONにする時、車両を動かす時は必ず声を掛けること。	運転席から見えないところで作業中、車両が急に動き出して接触事故を起こした。	

8. 授業レイアウト (写真の貼り付けも可)

実習場	座学教室
<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 50px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">リーフ ZE1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; margin: 10px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">演 台</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">リーフ ZE1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">リーフ ZE1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">リーフ ZE1</div> </div>	