

一級自動車工学科・自動車整備科 2025年度 授業計画

時期	2年C巡	単元	実習	教科名	2C_自動車検査2	
科目	自動車検査作業	教科書等 持参品	定期点検作業要領書	発行日	2026年4月1日	
			法令教本			
総時限	23時限		法令JIGAKU	教科 担当	北岡 尚人	
総時間	36.8時間		実習ノート		渡邊 泰史	
単位数	1					

1. 実務経験のある教員による授業科目 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）

- 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。
- ③ 消耗品交換作業が効率よく安全、確実に出来る。
- ④ 光軸調整が確実に出来る

3. 授業の到達目標（何を理解し何が出来るようになるのか）

- 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。
- ④ 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。
- ⑤ ヘッドライト脱着後の光軸調整が確実に出来るようになる

4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）

- 1) 履修試験での学習評価 実技試験 15点、筆記試験 85点にて総合評価する。
整備科、国際科 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2年点検/点検整備記録簿の作成(不具合設定)
 - ② サスペンション脱着
 - ③ 法定2年点検/3車種点検記録簿作成。
 - ① 中間連絡の際、交換部品おすすめの仕方レポート
 - ② MMS作成、整備料金表の作成。

5. 準備学習

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B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。

6. 学修時間と単位

本科目は、1単位あたり45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準としている。
1単位の修得に必要な学修時間の目安は、30～45時間の授業および授業時間外学修（予習・復習など）15～0時間である。

時期	2年C巡	単元	実習	教科名	2C_自動車検査2	
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	実習導入(サークルチェック、カバー類の取付け)、概要説明。				C11	10
2	整備作業料金計算/お客様対応(車検受付)				T30	3
3	3車種2年点検記録簿作成/2年点検実施(1巡目)_1				Z34	3
4	3車種2年点検記録簿作成/2年点検実施(1巡目)_2				タイヤデプスゲージ	10
5	3車種2年点検記録簿作成/2年点検実施(2巡目)_1				コードリール	10
6	3車種2年点検記録簿作成/2年点検実施(2巡目)_2				インパクトレンチ	10
7	記録簿作成記入方法説明				インパクト用ディープソケットレンチ(21mm)	10
8	3車種2年点検記録簿作成/2年点検実施(3巡目)_1				トルクレンチ(200Nm)	10
9	3車種2年点検記録簿作成/2年点検実施(3巡目)_2				トルクレンチ(30Nm)	10
10	中間報告編/レポート説明				タイヤエアゲージ	10
11	2年点検総合練習_1				作業台(大)	10
12	2年点検総合練習_2				パーツスタンド	20
13	実習試験の解説/EV点検項目解説				S字フック	20
14	ヘッドライト脱着手順説明				ブレーキグリス/サンドペーパー	20
15	ヘッドライト脱着練習				フェンダカバー	20
16	ヘッドライト脱着練習				フロントグリルカバー	10
17	光軸調整練習				ハンドルカバー	10
18	光軸調整練習				シートカバー	10
19	光軸調整練習				マットカバー	10
20	MMS記入方法説明_1				排気ホース	10
21	MMS記入方法説明_2				定期点検作業要領書	各1
22	MMS記入方法説明_3				サービスメニューカタログ	20
23	ブレーキOH				点検整備記録簿	
24					MOSシート	
25					MMSシート	
26					実習ノート	各1
27					カップキット	20
28					キャリパシールキット	20
29					作業用踏み台	1
30					ワセリン	1
31					2級ガソリンジーゼル自動車 シャシ編	各1
32					日産2級整備テキスト AT編	各1
33					実習ノート	各1
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						