

一級自動車工学科

## 2026年度 授業計画

| 時期  | 4年B・C巡  | 単元          | 実習      | 教科名 | 評価実習Ⅱ    |           |  |
|-----|---------|-------------|---------|-----|----------|-----------|--|
| 科目  | 評価実習    | 教科書等<br>持参品 | 手持ち工具   |     | 発行日      | 2026年4月1日 |  |
|     |         |             | クロームブック |     |          |           |  |
| 総時限 | 109時限   |             |         |     | 教科<br>担当 | 高山 雄平     |  |
| 総時間 | 174.4時間 |             |         |     |          | 福田 泰基     |  |
| 単位数 | 5       |             |         |     |          |           |  |

## 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、シャシ系統全般の整備の実務経験がある教員によりシャシの分解・組立・点検等について指導する。

## 2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）

- ①現場で行われる作業が指示なしでできる。
- ②車両を点検し、不具合箇所の特定から修理までの流れを体験する。
- ③システム商品の施工を通して、技術力による完成度の差異を体験し習熟度の向上の必要性を理解する。

## 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インターンシップを通して学んだ、現場で必要となる作業を確実に実施できるようになる。
- ②どのように作業を行なうのが適切かを考え、効率よく正確な作業ができるようになる。

## 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 100点にて総合評価する。  
70点以上で合格。
- 2) 出題試験項目
  1. 実技試験（例）
    - ①主要部品の点検、脱着。
    - ②システム商品の施工状況。

## 5. 準備学習

## 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                   | 4年B・C巡                  | 単元 | 実習 | 教科名 | 評価実習Ⅱ              |    |
|----------------------|-------------------------|----|----|-----|--------------------|----|
| 7. 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、概要説明                 |    |    |     | B44W ディズ           | 2  |
| 2                    | 車両の主要整備の習熟              |    |    |     | L33 ティアナ           | 2  |
| -                    | 不具合車両の故障探求及びシステム商品の施工   |    |    |     | Z34 フェアレディ         | 2  |
| 104                  | 不具合車両の故障探求及びシステム商品の施工   |    |    |     | T32 エクストレイル        | 2  |
| 105                  | 不具合車両の故障探求及びシステム商品の施工   |    |    |     | B17 シルフィ           | 2  |
| 106                  | 不具合車両の故障探求及びシステム商品の施工   |    |    |     | K13 マーチ            | 1  |
| 107                  | 不具合車両の故障探求及びシステム商品の施工   |    |    |     | C27 セレナ            | 1  |
| 108                  | 不具合車両の故障探求及びシステム商品の施工   |    |    |     | その他実習車             |    |
| 109                  | 車両修復、片付け 1              |    |    |     | 作業台                | 13 |
|                      | ※車両をローテーションしながら作業習熟を行なう |    |    |     | パーツ台 (ステン)         | 10 |
|                      |                         |    |    |     | パーツ台 (紫)           | 3  |
|                      |                         |    |    |     | フェンダーカバー           | 13 |
|                      |                         |    |    |     | グリルカバー             | 13 |
|                      |                         |    |    |     | リフト                | 13 |
|                      |                         |    |    |     | COHCテスト            | 10 |
|                      |                         |    |    |     | オイル・バケツ            | 5  |
|                      |                         |    |    |     | 他 常備工具<br>(エアツール等) |    |
|                      |                         |    |    |     | 1年、2年点検整備記録簿       |    |
|                      |                         |    |    |     | MOS、MMSシート         |    |
|                      |                         |    |    |     | システム商品ケミカル一式       |    |
|                      |                         |    |    |     | 撥水処理剤 (3ヶ月)        |    |
|                      |                         |    |    |     | 撥水処理剤 (12ヶ月)       |    |
|                      |                         |    |    |     | ガラス油膜落し            |    |
|                      |                         |    |    |     | ヘッドライトコート剤         |    |
|                      |                         |    |    |     | ドアミラーコート剤          |    |
|                      |                         |    |    |     | ボディ水アカ落し           |    |
|                      |                         |    |    |     | ボディコート剤            |    |
|                      |                         |    |    |     | 他                  |    |
|                      |                         |    |    |     |                    |    |
|                      |                         |    |    |     |                    |    |