

一級自動車工学科

2026年度 授業計画

| 時期 | 4年B巡 | 単元 | 実習 | 教科名 | 評価実習 I | |
|-----|--------|-------------|----|-----|----------|-----------|
| 科目 | 評価実習 | 教科書等 持参品 | | | 発行日 | 2026年4月1日 |
| 総時限 | 29時限 | | | | 教科 担当 | 高山 雄平 |
| 総時間 | 46.4時間 | | | | | 福田 泰基 |
| 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、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現場で行われる多様な作業が指示なしでできる。
- ②作業終了後の整備品質と作業時間について、作業効率を考えることを理解する。

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フロント・ディスク・ブレーキ・パッド脱着、引きずり点検。
 - ②リヤ・ドラム・ブレーキ分解組立、クリアランス調整。
 - ③補機ベルト脱着、状態点検。

5. 準備学習

事前に作業内容、手順を確認しておく。

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巡 | 単元 | 実習 | 教科名 | 評価実習 I | |
|-----------------------------|---------------|----|----|-----|----------------------|----|
| 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。 | | | | Z 3 4 (フェアレディZ) | 2 |
| 2 | 車両の主要整備の習熟 1 | | | | B 4 4 W (デイズ) | 2 |
| 3 | 車両の主要整備の習熟 2 | | | | T 3 0 (エクストレイル) | 2 |
| 4 | 車両の主要整備の習熟 3 | | | | B 1 7 (シルフィー) | 2 |
| 5 | 車両の主要整備の習熟 4 | | | | C 2 7 (セレナ) | 2 |
| 6 | 車両の主要整備の習熟 5 | | | | Z E 1 (リーフ) | 2 |
| 7 | 車両の主要整備の習熟 6 | | | | 作業台 | 13 |
| 8 | 車両の主要整備の習熟 7 | | | | パーツ台 (ステン) | 10 |
| 9 | 車両の主要整備の習熟 8 | | | | パーツ台 (紫) | 3 |
| 10 | 車両の主要整備の習熟 9 | | | | フェンダーカバー | 13 |
| 11 | 車両の主要整備の習熟 11 | | | | グリルカバー | 13 |
| 12 | 車両の主要整備の習熟 12 | | | | リフト | 13 |
| 13 | 車両の主要整備の習熟 13 | | | | C O H C テスタ | 10 |
| 14 | 車両の主要整備の習熟 14 | | | | オイル・バケツ | 5 |
| 15 | 車両の主要整備の習熟 15 | | | | 他 常備工具 | |
| 16 | 車両の主要整備の習熟 16 | | | | (エアツール等) | |
| 17 | 車両の主要整備の習熟 17 | | | | 1年、2年点検整備記録簿 | |
| 18 | 車両の主要整備の習熟 18 | | | | M O S、M M S シート | |
| 19 | 車両の主要整備の習熟 19 | | | | | |
| 20 | 車両の主要整備の習熟 20 | | | | | |
| 21 | 車両の主要整備の習熟 21 | | | | | |
| 22 | 車両の主要整備の習熟 22 | | | | | |
| 23 | 車両の主要整備の習熟 23 | | | | | |
| 24 | 車両の主要整備の習熟 24 | | | | | |
| 25 | 車両の主要整備の習熟 25 | | | | | |
| 26 | 車両の主要整備の習熟 26 | | | | | |
| 27 | 車両の主要整備の習熟 27 | | | | | |
| 28 | 車両の主要整備の習熟 28 | | | | | |
| 29 | 車両の主要整備の習熟 29 | | | | | |