

|                                                                                                                                                                                                      |            |             |                   |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------|----------|-----------|
| 自動車整備・カーボディマスター科(3年次)<br>自動車整備・トータルマスター科（3年次）                                                                                                                                                        |            |             | 2025年度 授業計画       |          |           |
| 時 期                                                                                                                                                                                                  | 3年後期       | 単 元         | 実 習               | 教科名      | 樹脂        |
| 科 目                                                                                                                                                                                                  | 車わく及び車体の整備 | 教科書等<br>持参品 | 日産 1 ～ 4 級塗装士テキスト | 発行日      | 2025年3月1日 |
|                                                                                                                                                                                                      |            |             | 日産 3 級車体整備士テキスト   |          |           |
| 総時限                                                                                                                                                                                                  | 27時限       |             |                   | 教科<br>担当 | 上谷 晃一     |
| 必須時限                                                                                                                                                                                                 | 25時限       |             |                   |          | 濱村 和樹     |
| 1. 指導教員の実務経験 <span>該当</span> 非該当                                                                                                                                                                     |            |             |                   |          |           |
| 車体整備士として自動車板金、塗装全般の実務経験がある教員により板金全般の工具の取り扱い、損傷部分の修正について指導                                                                                                                                            |            |             |                   |          |           |
| 2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）                                                                                                                                                                           |            |             |                   |          |           |
| ・プラスチック素材の性質や修正方法を理解する。<br>・プラスチックの素材の見分けができる。                                                                                                                                                       |            |             |                   |          |           |
| 3. 授業の到達目標（何を理解し何が出来ようになるのか）                                                                                                                                                                         |            |             |                   |          |           |
| ・プラスチック素材の素地調整が理解できる<br>・PPバンパーとウレタンバンパーの見分け方<br>・素地調整を理解する<br>・バンパー、パテ成形を理解する<br>・上塗り作業手順を理解する<br>・バンパーの磨き方を理解する                                                                                    |            |             |                   |          |           |
| 4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）                                                                                                                                                                                |            |             |                   |          |           |
| ・実習授業時に行なう作業が正しく出来るか、又、筆記試験の記述により100点満点で評価する<br>・合格点：60点以上<br>80点以上：優 60点以上：良 60点未満：不可<br>・不合格の場合、再試験を受験し、60点以上で合格とみなす。<br>再試験合格の場合、得点に関わらず評価は「可」とする。<br>・再試験不合格の場合、学校長の権限により教科判定試験を実施し、合格とみなす場合がある。 |            |             |                   |          |           |
| 5. 準備学習                                                                                                                                                                                              |            |             |                   |          |           |
| ・過去 2 年間で学んだ自動車整備の基礎知識全般を復習しておくこと                                                                                                                                                                    |            |             |                   |          |           |

自動車整備・カーボディマスター科(3年次)  
自動車整備・トータルマスター科（3年次）      2025年度 授業計画

| 時 期                  | 3年後期               | 単元 | 実習 | 教科名 | 樹脂            |    |
|----------------------|--------------------|----|----|-----|---------------|----|
| 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                    | ・バンパー素材の種類         |    |    |     | ・各種バンパー       |    |
| 2                    | 加熱による凹みの修正方法       |    |    |     | ・加熱用ドライヤー     |    |
| 3                    | 〃                  |    |    |     |               |    |
| 4                    | 〃                  |    |    |     |               |    |
| 5                    | ・素地の調整             |    |    |     | ・ シングルサンダー    |    |
| 6                    | ・補修部の成形            |    |    |     |               |    |
| 7                    | 〃                  |    |    |     |               |    |
| 8                    | ・ペーパー掛け            |    |    |     |               |    |
| 9                    | ・毛羽たち取り(ドライヤーの使い方) |    |    |     | ・加熱用ドライヤー     |    |
| 10                   | ・補修部へのパテ付け         |    |    |     | ・バンパー用パテ、硬化剤  |    |
| 11                   | 〃                  |    |    |     |               |    |
| 12                   | ・表面研磨              |    |    |     |               |    |
| 13                   | 〃                  |    |    |     |               |    |
| 14                   | ・電熱ピンによる亀裂の修理方法    |    |    |     | ・電熱ピン         |    |
| 15                   | 〃                  |    |    |     | ・電熱コテ         |    |
| 16                   | ・フェザエッジ作り          |    |    |     | ・Wアクション・サンダー  |    |
| 17                   | 〃                  |    |    |     | ・サンダー用ペーパー    |    |
| 18                   | 〃                  |    |    |     |               |    |
| 19                   | 〃                  |    |    |     |               |    |
| 20                   | ・パテ成形              |    |    |     | ・ハンドファイル      |    |
| 21                   | 〃                  |    |    |     | ・各種ペーパー       |    |
| 22                   | ・プライマー・サーフェサー      |    |    |     | ・シリコンオフ       |    |
| 23                   | ・旧塗膜の足付け           |    |    |     |               |    |
| 24                   | ・塗装・乾燥             |    |    |     |               |    |
| 25                   | ・磨き、ゴミ・ブツ除去        |    |    |     |               |    |
| 26                   | 〃                  |    |    |     |               |    |
| 27                   | レポート作成             |    |    |     |               |    |