

|   |  |                   |   |      |    |
|---|--|-------------------|---|------|----|
| 授業科目名   | 自動車検査  |                   | 科目コード   | 1224 |    |
| 開講クラス   | 自動車整備科   | コース               |   | 学年   | 2年 |
| 担当教員  | 辻 隆  |                   | 実務経験教員 ( <input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無 ) |      |    |
|   | 実務経験内容<br>1983年4月～1990年4月 自動車整備士<br>1990年5月～現在 本校にて教諭                                  |                   |   |      |    |
| 開講時期  | <input checked="" type="radio"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他                             |                   | 授業コマ数   | 20時間 |    |
|   | <input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須  |                   | 単位数   | 単位   |    |
| 使用テキスト1   | 書名   | 自動車定期点検整備の手引      |   |      |    |
|   | 著者   | 一般社団法人 日本自動車整備振興会 |   |      |    |
|   | 出版社  | 一般社団法人 日本自動車整備振興会 |   |      |    |
| 使用テキスト2   | 書名   |                   |   |      |    |
|   | 著者   |                   |   |      |    |
|   | 出版社  |                   |   |      |    |
| 参考図書  | 法令教本 全国自動車大学校・整備専門学校協会 公論出版  |                   |   |      |    |
| 授業形態  | <input checked="" type="radio"/> 講義 ・ 演習 <input checked="" type="radio"/> 実習 ・ その他 ( ) |                   |   |      |    |
| <p>〈 授業の目的 ・ 目標 〉</p> <p>自動車の点検整備について学び、自動車整備士が日常仕事を遂行していく上で必要な知識を身につける。</p>  |  |                   |   |      |    |
| <p>〈 授業の概要 ・ 授業方針 〉</p> <p>「自動車点検基準」<br/>定期点検整備記録簿作成<br/>自動車メーカーが指定する点検整備</p>   |  |                   |   |      |    |
| <p>〈 成績基準 ・ 評価基準 〉</p> <p>後期試験、提出物、実技<br/>(A評価 85点以上) (B評価 70点以上85点未満) (C評価 60点以上70点未満) (D評価 60点未満)</p>                   |  |                   |   |      |    |
| <p>〈 使用問題集 ・ 注意事項 〉</p> <p>自動車整備士2級ガソリン 練習問題集 / 自動車整備士2級ジーゼル 練習問題集<br/>自動車整備士2級ガソリン 問題と解説 / 自動車整備士2級ジーゼル 問題と解説</p>        |  |                   |   |      |    |
| <p>〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉</p> <p>三級ガソリン自動車及び二級ガソリン自動車 / 三級ジーゼル自動車及び二級ジーゼル自動車<br/>三級自動車シャシ / 2級自動車シャシ 計算問題を解くノウハウ(力数)</p> |  |                   |   |      |    |

| 授業科目名 |  | 自動車検査 |
|-------|--|-------|
| 回     | 授 業 内 容  | 備 考   |
| 1     | 自動車の点検整備関係の要点  |       |
| 2     | 定期点検の実施時期  |       |
| 3     | 定期点検記録簿 別表3 別表5 別表6  |       |
| 4     | 自動車メーカーが指定する点検整備<br>定期交換部品・シビアコンディション                          |       |
| 5     | 用語・オイル漏れの判断の仕方   |       |
| 6     | 定期点検記録簿 別表6(1年点検)<br>パワー・ステアリング, 点火時期                          |       |
| 7     | 定期点検記録簿 別表6(1年点検)<br>バッテリー・エンジン・冷却装置                           |       |
| 8     | 定期点検記録簿 別表6(1年点検)<br>ブレーキ・ペダル, パーキング・ブレーキ・レバー, クラッチ・ペダル        |       |
| 9     | 定期点検記録簿 別表6(1年点検)<br>ディスク・ブレーキ, ドラム・ブレーキ                       |       |
| 10    | 定期点検記録簿 別表6(1年点検)<br>ホイール, マスタ・シリンダ, ホイール・シリンダ, ディスク・キャリパ      |       |
| 11    | 定期点検記録簿 別表6(1年点検)<br>トランスミッション, トランスファ, プロペラ・シャフト, ドライブ・シャフト   |       |
| 12    | 定期点検記録簿 別表6(1年点検)<br>エンジン・オイル, エキゾースト・パイプ, マフラ                 |       |
| 13    | 日常点検, その他の点検項目   |       |
| 14    | 演習 各自点検記録簿作成   |       |
| 15    | 定期点検記録簿 別表6(2年点検)<br>燃料装置, 公害発散防止装置等                           |       |
| 16    | 定期点検記録簿 別表6(2年点検)<br>かじ取り車輪, ショック・アブソーバ, サスペンション               |       |
| 17    | 定期点検記録簿 別表6(2年点検)<br>エンジン・オイル, ステアリング・ギヤ・ボックス, ステアリングのロッド・アーム類 |       |
| 18    | 定期点検記録簿 別表6(2年点検)<br>ディファレンシャル, ブレーキ・ホース・パイプ                   |       |
| 19    | 定期点検記録簿 別表6(2年点検)<br>フレーム・ボデー                                  |       |
| 20    | 定期点検記録簿 別表3(3・12ヶ月点検)  |       |
| 21    |  |       |
| 22    |  |       |
| 23    |  |       |
| 24    |  |       |
| 25    |  |       |
| 26    |  |       |
| 27    |  |       |
| 28    |  |       |
| 29    |  |       |
| 30    |  |       |