

|  |   |   |             |            |
|--|---|---|-------------|------------|
| 日本工学院八王子専門学校   | 開講年度  | 2019年度（平成31年度）                            | 科目名         | 応用自動車検査実習  |
| <b>科目基礎情報</b>  |   |   |             |            |
| 開設学科   | 一級自動車整備科  | コース名                                      | なし          | 開設期 後期     |
| 対象年次   | 3年次   | 科目区分                                      | 必修          | 時間数 23時間   |
| 単位数  | 0単位   | 授業形態                                      | 実習          |            |
| 教科書/教材   | 適時レジュメ・資料を配布する。参考書・参考資料等は、授業中に指示する。/実習車、実習教材など  |   |             |            |
| <b>担当教員情報</b>  |   |   |             |            |
| 担当教員   | 大瀧昇利、清水拓也、山本昌孝  |   | 実務経験の有無・職種  | 有・一級自動車整備士 |
| <b>学習目的</b>  |   |   |             |            |
| 「検査員の実務とは何か」という問いに対し、2年次実習の応用として安全を重視した測定技術や検査技術、帳票類作成方法について「法令教材・法令教本」教科書内容を作業を通して理解すること、またその知識に基づいた測定・検査・帳票作成作業が正確に出来ることを目的とする。                                  |   |   |             |            |
| <b>到達目標</b>  |   |   |             |            |
| 2年次に習得した法令の知識・技術を更に発展し、3年次講義科目での教科書知識の確認として、様々なメーカーの実習車に搭載されている灯火装置や制動装置などの保安部品の検査について、常に安全とチームワーク、主体性を意識して取り組むこと、また、4年次科目でもあるインターン実習に向けて、基本的な作業の反復を行うことをなどを目標とする。 |   |   |             |            |
| <b>教育方法等</b>   |   |   |             |            |
| 授業概要   | 様々なメーカーの車両を通じて、保安部品である「かじ取り装置・制動装置・走行装置・緩衝装置・動力伝達装置・原動機・灯火装置」などの検査を各々が主体的に行動し、安全やチームワークを第一に考え、一級自動車整備士として常に最新技術を意識しながら理解出来るようになることを目指す。   |   |             |            |
| 注意点  | 学生の主体的な協働コミュニケーションを重視する。キャリア形成の観点から、授業中の私語や授業態度には厳しく対応する。授業に出席するだけではなく、社会への移行を前提とした受講マナー授業に参加することを求める（詳しくは、最初の授業で説明）。社会の動きや自動車整備業界の状況などを概説するので、各々情報を収集し、起こっている事象の原因や今後の推移について考えること。ただし、一級自動車整備科では授業時数の4分の3以上出席しない者は補習が完了するまで評価を行わない。また出席確認時に遅刻の場合4時間の欠席となる。 |   |             |            |
| 評価方法   | 種別  | 割合  | 備考          |            |
|  | 試験  | 100%                                      | 試験を総合的に評価する |            |
|  |   |   |             |            |
|  |   |   |             |            |
|  |   |   |             |            |
| <b>授業計画（1回～3回） ※実習内容や順番は変更する可能性がある</b>   |   |   |             |            |
| 回  | 授業内容（主にグループワーク）   | 各回の到達目標                                   |             |            |
| 1回   | 検査制度  | 検査員の服務、検査機器の配置と主な検査項目、同一性の確認、外観検査について理解する |             |            |
| 2回   | 検査機器  | 自動車の改造、検査機器を使った検査について理解する                 |             |            |
| 3回   | 記録簿   | 点検記録簿、指定整備記録簿、各別表について理解する                 |             |            |
| 4回   |   |   |             |            |
| 5回   |   |   |             |            |
| 6回   |   |   |             |            |
| 7回   |   |   |             |            |
| 8回   |   |   |             |            |
| 9回   |   |   |             |            |
| 10回  |   |   |             |            |
| 11回  |   |   |             |            |
| 12回  |   |   |             |            |
| 13回  |   |   |             |            |
| 14回  |   |   |             |            |
| 15回  |   |   |             |            |