

## 一級自動車整備科

| 区分     | 科目名 | 実施学年 | 実務経験者の授業 | 時間数 |
|--------|-----|------|----------|-----|
| 学科（講義） | 図面  | 1年   | ○        | 18  |

| 教科担当  | 実務経験         |
|---|--------------|
| 平澤 秀明   | トヨタ系ディーラ整備勤務 |
| 福田 利治   |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・実務経験のある教員等による授業。</li> <li>・自動車整備士として実務経験がある教員がより実践的な教育を行う。</li> <li>・自動車整備士等の実務経験を活かし、自動車整備全般を職場での作業と同様な実践的内容を指導する。また、安全作業・環境整備についても同様に実践指導する。</li> </ul> |              |

| 科目の概要 | 重要性、種類、作図、投影法で製図ができる。 |
|-------|-----------------------|
|-------|-----------------------|

| 目標・目的 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・製図の意義、規格、種類、様式の理解をする。</li> <li>・文字、尺度、投影法、補助線図など基本図面の作図ができる。</li> </ul> |
|-------|---|
|-------|---|

| 期       | 時間 | 授業内容                   |
|---------|----|------------------------|
| 2<br>学期 | 1  | 製図の意義と重要性、規格           |
|         | 5  | 図面の大きさ、種類、様式、線の作図      |
|         | 1  | 教程末試験                  |
| 3<br>学期 | 1  | 文字、尺度                  |
|         | 2  | 投影法（概要、投影法の種類、正投影）     |
|         | 2  | 第三角法の基準配置（作図）          |
|         | 3  | 投影法（等角投影、斜投影）、正投影図（作図） |
|         | 1  | 補助となる図法、展開図、想像図、断面図    |
|         | 1  | 寸法記入方法                 |
|         | 1  | 修了試験                   |

### 成績評価

(1)

|      |     |                        |
|------|-----|------------------------|
| 100点 | 80% | 教程末・学期末などの試験           |
|      | 20% | レポート・出席状況・学習状況等に基づいて評価 |

(2)

| 評価 | 5      | 4     | 3     | 2     | 1    |
|----|--------|-------|-------|-------|------|
| 点数 | 100～90 | 89～75 | 74～65 | 64～50 | 49～0 |

(3)

- ・原則として90%以上出席する。
- ・5段階評価で「2」以上はこの単位を認定し、「1」は不認定とする。