一級工学科

自動車整備科

時 期	2年B巡	単元	エンジン4	教科名	エンジン4（電子制御）	
科 目	エンジン	教科書等 持参品			発行日	
総時限	34				教科担 当	

1. 実習の目的（この実習の狙い、目的を明確に記入）

1. サイドスリップテスタによる測定・判定。

2. 指導目標（学生をどのようにしたいのか）

1. お客さまの車両を取り扱う上での注意事項を理解させ、実際に気を使いながら取り扱うようにする。
2. ECCS制御の理解（各部品の構造・作動・役割の理解）をさせる
3. オシロスコープの取り扱いが出来るようにする
4. 故障探求が出来るようにする
5. 回路の抜き出しが出来るようにする
6. 外部診断機（コンサルト）の取扱が出来るようにする

3. 学習目標（学生の目標）

1. お客さまの車両を取り扱う上での注意事項を理解させ、実際に気を使いながら取り扱うようになる。
2. ECCS制御の理解（各部品の構造・作動・役割の理解）する
3. オシロスコープの取り扱いが出来るようになる
4. 故障探求が出来るようになる
5. 回路の抜き出しが出来るようになる
6. 外部診断機（コンサルト）の取扱が出来るようになる

4. 学習評価（実技・筆記の割合、主な試験項目）