

一級自動車工学科・自動車整備科			2024年度 授業計画			
時期	1年A巡	単元	学科	教科名	電装品構造 1 A	
科目	自動車工学	教科書等 持参品	基礎自動車工学テキスト 筆記用具、カラーペン		発行日	2024年4月1日
総時限	08時限		教科担当	馬場	●■	山本
1. 実務経験のある教員による授業科目 該当						
自動車販売会社で自動車整備士として電装部品の分解点検整備の実務経験がある教員により電気の基礎について指導する。						
2. 教科の目的 (この学科の狙い、目的を明確に記入)						
1. 自動車の基礎である電気の流れを知る 2. 今後国家試験に必要な電気の基礎を修得						
3. 授業の到達目標 (何を理解し何が出来るようになるのか)						
1. 電気回路の読み方の基礎を修得 2. 電圧、電流、抵抗、合成抵抗、オームの法則、電圧降下、電位などの意味を理解する 3. 計算の基礎を理解する						
4. 学習評価 (期末試験での主な試験項目)						
<p>・学科履修試験での得点評価</p> <p>合格基準：整備科60点以上で合格、工学科70点以上で合格</p> <p>評価の種類：『優』・『良』・『可』（履修）、『未』（未履修）の4段階で評価</p> <p>評価基準：80点以上…『優』、整備科60点以上、工学科は70点以上…『良』 整備科60点未満、工学科70点未満…『未』（未履修）</p> <p>再試験・判定試験で合格した場合は得点に関係なく…『可』</p> <p><出題試験項目></p> <p>① 電気の基礎知識 ② オームの法則、計算</p>						
5. 準備学習						
基礎自動車工学、P 7 9～P 8 6まで事前に読んでおくこと。						

※ ■ ⇒ 日産資格保持者

※ ● ⇒ 実務経験がある教員

