

			2024年度		授業計画	
国際オートメカニク科						
時 期	国際科1年後期	単 元	学 科	教科名	エンジン構造基礎1	
科 目	自動車工学・自動車整備	教科書等 持参品	三級自動車ガソリン・エンジン		発行日	2024年1月17日
総時限	27時限 (43時間)				教科担当	教科担当
1. 実務経験のある教員による授業科目 該当 非該当						
自動車整備士として、エンジン整備の実務経験がある教員によりエンジンの構造・作動について指導する。						
2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）						
1. ガソリン・エンジンの構造、作動の理解。						
3. 授業の到達目標（この授業を学ぶことで学生は何を理解し何ができるようになるのか）						
1. 自動車に搭載されているエンジンの分類が出来、その特徴を説明できる。						
2. 4ストーク1サイクルエンジンの作動（各行程）及びバルブタイミングダイアグラムが説明できる。						
3. エンジン各部の構成、部品名称を説明できる。						
4. エンジン各部の構成部品の役割、構造、作動を説明できる。						
5. 潤滑装置の構造、機能を説明できる。						
6. 冷却装置の構造、機能を説明できる。						
7. 燃料装置の構造、機能を説明できる。						
8. 吸排気装置の構造、機能を説明できる。						
4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）						
(平常試験平均点+期末試験得点)/2の得点が60点以上で合格とする。						
5. 準備学習						

授業計画

国際オートメカニックス科

[illegible]

■：対面授業