

			2025年度		授業計画	
国際オートメカニク科						
時 期	国際科2年前期	単 元	学 科	教科名	エンジン構造基礎2	
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
			三級自動車ディーゼル・エンジン			
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. 電子制御装置の構造、作動の理解。 2. ディーゼル・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. エンジンの電子制御装置の構造・機能、整備が説明できる。 2. ディーゼル・エンジンの作動（各行程）が説明できる。 3. ディーゼル・エンジン各部の構成、部品名称を説明できる。 4. ディーゼル・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. ディーゼル・エンジンの潤滑装置の構造、機能を説明できる。 6. ディーゼル・エンジンの冷却装置の構造、機能を説明できる。 7. ディーゼル・エンジンの燃料装置の構造、機能を説明できる。 8. ディーゼル・エンジンの吸排気装置の構造、機能を説明できる。 9. ディーゼル・エンジンの燃料及び潤滑剤が説明できる。						
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

時 期	国際科2年前期	単元	学科	教科名	エンジン構造基礎2
-----	---------	----	----	-----	-----------

8. 教科書、資料、備品類

■：対面授業

■：対面授業