

学年	区分・学科・実習	科 目 名	総時間	期
3	専門科目 学科 自動車工学	燃料・潤滑剤	16	前期
使用教材			担当(実務経験 有り・無し)	
一級自動車整備士 自動車新技術			天野玲雄（有り）整備職	
目 的				
● CNG自動車について、構造を理解し、一級国家試験取得に向けて、知識を養う。				
内 容				
● 詳細は教育計画および進行表のとおり。				
備考欄				
● 成績は学則の採点基準に従い、優・良・可・不可の4段階にて評価する。 (参考資料 「試験・成績」を参照)				

年間計画及び進行表[令和8年度・前期]

第3学年 区分:学科 科目:燃料・潤滑剤 予定時間:16.0H 担当:天野玲雄

	項目	内容	予定日	予定時間	実施日	実施時間
1	CNG	導入				
2		天然ガスの特性について		2		
3		CNG自動車の分類				
4		CNGボンベの構造		2		
5		CNGレギュレーターの構造				
6		燃料充てん口の構造		2		
7		手動燃料遮断弁の構造・作用				
8		燃料フィルターの構造・作用		2		
9		各種センサの構造・作用				
10		制御システム解説		2		
11		CNG点検・整備				
12		ガス・ボンベ等の検査方法		2		
13		点検整備を行う事業場について				
14		関係法規		2		
15		まとめ				
16		確認試験		2		
	合計			16.0		16.0