

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	材料	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				
● ハイブリッド自動車の構造を理解し、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:材料 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	ハイブリッド車	概要				
2		ハイブリッド機構の種類		2		
3		ハイブリッド車の特徴				
4		高膨張比サイクルエンジンについて		2		
5		ハイブリッド・システムの構成部品 作動・機能説明				
6				2		
7						
8				2		
9		ハイブリッド・システムの作動 ハイブリッド・システムの制御 ハイブリッド・システムの点検 整備時の注意事項				
10				2		
11						
12				2		
13		まとめ 確認試験				
14				2		
15						
16				2		
	合計			16.0		16.0