

区分	科目名	担当教員	実務経験	学年	時数	時期	種別
学科	モータ整備	市園 裕亮	メーカー系 自動車販売会社 自動車整備士	2	10	後期	必修
授業の概要	モータの構造や作動を学ぶ。						
授業の進め方	講義を中心に行い、定期試験を実施する。						
到達目標	モータの基本となる構造・作動を理解する。						
講義内容							
時間	項目	目標					
1	ハイブリッド・カー、電気自動車の仕組みと種類	1.電気自動車等の概要について 2.電気自動車等の仕組みと種類について 3.シリーズ方式について 4.パラレル方式について 5.スプリット(シリーズ・パラレル)方式について					
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
成績評価方法	各期で実施した試験の点数を成績評価とする。(100点法)						
教科書・配布物	一般社団法人日本自動車整備振興会連合会 「二級自動車整備士(総合)」教科書						
アドバイス	現在、使用されているハイブリッド・カーや電気自動車の基礎となる学習になります。システム特有の部品や構造を知ることが、理解度を深めるカギになります。						