



2023年度 日本工学院八王子専門学校	
一級自動車整備科	
電装整備実習基礎 1	
第4回	モーター（グループワーク）：モーターの制作を通じてモーターの作動原理を理解する
第5回	半導体、2進数（グループワーク）：スターター・モーターの構造・作動・点検方法について理解する
第6回	点火、発電原理（グループワーク）：半導体の概要と2進数について理解する
第7回	オルタ充電（グループワーク）：発電の原理と点火回路について理解する
第8回	オシロ取扱い（グループワーク）：オルタネータの分解・組み付け・点検方法について理解する
第9回	LED点灯回路（グループワーク）：オシロスコープで波形を観察し取り扱いを理解する
第10回	電装総合演習（グループワーク）：バッテリー、スターター、オルタネータ、点火装置の点検整備方法を身に付ける