

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
一級自動車整備科	
自動車整備技術	
第4回	電気装置①：計器、警報装置の構造、機能を理解する
第5回	電気装置②：空調調和装置（エアコン）の構造、機能を理解する
第6回	電気装置③：安全装置及び付属装置について理解する
第7回	電気装置④：カーナビゲーションシステムについて理解する
第8回	電気装置⑤：ガソリンエンジンの点火装置について理解する
第9回	エンジンの点検・整備②：外部診断器の取扱い方法を理解する
第10回	アクスル及びサスペンション①：エア・スプリング型サスペンションの構造、機能を理解する
第11回	アクスル及びサスペンション②：電子制御式サスペンションの構造、機能を理解する
第12回	ホイール及びタイヤ①：ホイールの構造、機能を理解する
第13回	ホイール及びタイヤ②：タイヤの構造、機能、異常現象を理解する
第14回	ステアリング装置①：油圧式パワーステアリング装置の構造、機能を理解する
第15回	ステアリング装置②：電動式パワーステアリング装置の構造、機能を理解する

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
一級自動車整備科	
自動車整備技術	
第16回	ブレーキ装置①：補助ブレーキ装置について理解する
第17回	ブレーキ装置②：ABS装置の構造、機能を理解する