

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
一級自動車整備科	
高度総合診断整備技術	
第4回	サーミスタ・インピーダンス・リアクタンス：サーミスタなどについて理解する
第5回	発信回路・信号波形例（各センサ）による点検：発信回路による点検方法を理解する
第6回	信号波形例（各アクチュエータ）による点検：信号波形例による点検方法を理解する
第7回	故障再現手法：故障再現手法について理解する
第8回	不具合箇所の切り分け方法：不具合箇所の切り分け方法について理解する
第9回	CAN通信システムの原理と基本構成・点検：CAN通信システムの原理について理解する
第10回	振動と音の概要・振動の性質：振動と音の概要と振動の性質について理解する
第11回	音の3要素、音の感じ方・振動強制力：音の3要素と音の感じ方について理解する
第12回	振動計、騒音計概要振動・騒音分析器・暗騒音の補正：振動計について理解する
第13回	エンジン本体の振動強制力・吸排気騒音：エンジン本体の振動強制力について理解する
第14回	不具合現象の発生の仕組み（エンジン系）：不具合現象の発生の仕組みについて理解する
第15回	不具合現象の発生の仕組み（クラッチ・トランスミッション）：不具合現象について理解する

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
一級自動車整備科	
高度総合診断整備技術	
第16回	不具合現象の発生の仕組み（シャフト・デフ・サス・ステア）：不具合現象について理解する
第17回	不具合現象の発生の仕組み（ブレーキ・タイヤ）：不具合現象について理解する