

2025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12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13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14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15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16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