



科目名		自動車総合技術			年度	2025
英語表記		Automotive Comprehensive Technology			学期	後期
回数	授業テーマ	各授業の目的	授業内容	到達目標＝修得するスキル	評価方法	自己評価
1	エンジンの基本点検	エンジンの基本点検の概要、方法について学ぶ	1 エンジンの基本点検の概要	エンジンの基本点検の概要を理解している	2	
			2 エンジンの基本点検の方法	エンジンの基本点検の方法を理解している		
2	エンジンの基本点検	エンジン冷却水の基本点検の概要、方法について学ぶ	1 エンジン冷却水の基本点検の概要	エンジン冷却水の基本点検の概要を理解している	2	
			2 エンジン冷却水の基本点検の方法	エンジン冷却水の基本点検の方法を理解している		
3	エンジンの基本点検	吸気装置のエアクリーナの基本点検の概要、方法について学ぶ	1 吸気装置のエアクリーナの基本点検の概要	吸気装置のエアクリーナの基本点検の概要を理解している	2	
			2 吸気装置のエアクリーナの基本点検の方法	吸気装置のエアクリーナの基本点検の方法を理解している		
4	エンジンの基本点検	エンジンのバッテリーの基本点検の概要、方法について学ぶ	1 バッテリーの基本点検の概要	バッテリーの基本点検の概要を理解している	2	
			2 バッテリーの基本点検の方法	バッテリーの基本点検の方法を理解している		
5	エンジンの基本点検	エンジンのパワーバランスの概要、点検方法、バキュームの点検方法について学ぶ	1 エンジンのパワーバランスの概要	エンジンのパワーバランスの概要を理解している	2	
			2 エンジンのパワーバランスの点検方法	エンジンのパワーバランスの点検方法を理解している		
			3 バキュームゲージの点検方法	バキュームゲージの点検方法を理解している		
6	エンジンの基本点検	燃料装置の基本点検の概要、方法について学ぶ	1 燃料装置の基本点検の概要	燃料装置の基本点検の概要を理解している	2	
			2 燃料装置の基本点検の方法	燃料装置の基本点検の方法を理解している		
7	エンジンの基本点検	吸気及び排気系統の基本点検の概要、方法について学ぶ	1 吸気及び排気系統の基本点検の概要	吸気及び排気系統の基本点検の概要を理解している	2	
			2 吸気系統の基本点検の方法	吸気系統の基本点検の方法を理解している		
			3 排気系統の基本点検の方法	排気系統の基本点検の方法を理解している		
8	エンジンの基本点検	バックファイヤ、アフタファイヤ、ノッキングが発生した場合の基本点検の概要、方法について学ぶ	1 バックファイヤが発生した場合の基本点検の概要、方法について学ぶ	バックファイヤが発生した場合の基本点検の概要、方法を理解している	2	
			2 アフタファイヤが発生した場合の基本点検の概要、方法について学ぶ	アフタファイヤが発生した場合の基本点検の概要、方法を理解している		
			3 ノッキングが発生した場合の基本点検の概要、方法について学ぶ	ノッキングが発生した場合の基本点検の概要、方法を理解している		
9	エンジンの基本点検	エンジンの振動や騒音の基本点検の概要、方法について学ぶ	1 エンジンの振動や騒音の基本点検の概要	エンジンの振動や騒音の基本点検の概要を理解している	2	
			2 エンジンの振動の基本点検の方法	エンジンの振動の基本点検の方法を理解している		
			3 エンジンの騒音の基本点検の方法	エンジンの騒音の基本点検の方法を理解している		
10	エンジンの基本点検	ジーゼルエンジンの基本点検の概要、方法について学ぶ	1 ジーゼルエンジンの基本点検の概要	ジーゼルエンジンの基本点検の概要を理解している	2	
			2 ジーゼルエンジンの基本点検の方法	ジーゼルエンジンの基本点検の方法を理解している		
11	エンジンの基本点検	アイドリング不良及び加速不良が発生した場合の基本点検の概要、方法について学ぶ	1 アイドリング不良及び加速不良が発生した場合の基本点検の概要	アイドリング不良及び加速不良が発生した場合の基本点検の概要を理解している	2	
			2 アイドリング不良が発生した場合の基本点検の方法	アイドリング不良が発生した場合の基本点検の方法を理解している		
			3 加速不良が発生した場合の基本点検の方法	加速不良が発生した場合の基本点検の方法を理解している		
12	シャシの基本点検	マニュアルトランスミッションの基本点検の概要、方法について学ぶ	1 マニュアルトランスミッションの基本点検の概要	マニュアルトランスミッションの基本点検の概要を理解している	2	
			2 マニュアルトランスミッションの基本点検の方法	マニュアルトランスミッションの基本点検の方法を理解している		
13	シャシの基本点検	ディファレンシャルの基本点検の概要、方法について学ぶ	1 ディファレンシャルの基本点検の概要	ディファレンシャルの基本点検の概要を理解している	2	
			2 ディファレンシャルの基本点検の方法	ディファレンシャルの基本点検の方法を理解している		
14	シャシの基本点検	サスペンションの基本点検の概要、方法について学ぶ	1 サスペンションの基本点検の概要	サスペンションの基本点検の概要を理解している	2	
			2 サスペンションの基本点検の方法	サスペンションの基本点検の方法を理解している		
15	シャシの基本点検	マニュアルステアリングの基本点検の概要、方法について学ぶ	1 マニュアルステアリングの基本点検の概要	マニュアルステアリングの基本点検の概要を理解している	2	
			2 マニュアルステアリングの基本点検の方法	マニュアルステアリングの基本点検の方法を理解している		

