

科目名		自動車整備技術			年度	2025
英語表記		Automotive maintenance technology			学期	前期
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	燃料及び潤滑剤	自動車に使用される燃料及び潤滑剤について学ぶ	1 自動車に使用される燃料	自動車に使用される燃料を理解している	2	
			2 自動車に使用される潤滑剤	自動車に使用される潤滑剤を理解している		
2	エンジンの点検整備①	エンジンの点検方法について学ぶ	1 エンジンの点検概要	エンジンの点検概要を理解している	2	
			2 エンジンの点検方法	エンジンの点検方法を理解している		
			3 点検用器具等	点検に使用する機器等を理解している		
3	故障探求	各装置の不具合現象と故障探求方法について学ぶ	1 各装置の不具合現象	各装置の不具合現象を理解している	2	
			2 各装置の故障探求方法	各装置の故障探求方法を理解している		
			3 各装置の修正方法	各装置の修正方法を理解している		
4	電気装置①	計器、警報装置の構造機能について学ぶ	1 計器の構造	計器の構造を理解している	2	
			2 警報装置の構造	警報装置の構造を理解している		
			3 計器、警報装置の機能	計器、警報装置の機能を理解している		
5	電気装置②	空調調和装置（エアコン）の構造機能について学ぶ	1 空調調和装置の構造	空調調和装置の構造を理解している	2	
			2 空調調和装置の機能	空調調和装置の機能を理解している		
6	電気装置③	安全装置、付属装置の概要機能について学ぶ	1 安全装置の概要	安全装置の概要を理解している	2	
			2 安全装置の機能	安全装置の機能を理解している		
			3 付属装置の概要機能	付属装置の概要機能を理解している		
7	電気装置④	ガーナビゲーションシステムの概要機能について学ぶ	1 ガーナビゲーションの概要	ガーナビゲーションの概要を理解している	2	
			2 ガーナビゲーションの機能	ガーナビゲーションの機能を理解している		
8	電気装置⑤	ガソリンエンジンの点火装置について学ぶ	1 点火装置の概要	点火装置の概要を理解している	2	
			2 点火装置の機能	点火装置の機能を理解している		
9	エンジンの点検整備②	外部診断器の取り扱い方法について学ぶ	1 外部診断器の種類	外部診断器の種類を理解している	2	
			2 外部診断器の概要	外部診断器の概要を理解している		
			3 外部診断器の取り扱い	外部診断器の取り扱いを理解している		
10	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種類について学ぶ	1 エアスプリングの構造	エアスプリングの構造を理解している	2	
			2 エアスプリングの機能	エアスプリングの機能を理解している		
			3 エアスプリングの種類	エアスプリングの種類を理解している		
11	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種類について学ぶ	1 電子制御式サスペンションの構造	電子制御式サスペンションの構造を理解している	2	
			2 電子制御式サスペンションの機能	電子制御式サスペンションの機能を理解している		
			3 電子制御式サスペンションの種類	電子制御式サスペンションの種類を理解している		
12	ホイール及びタイヤ①	ホイールの構造機能種類について学ぶ	1 ホイールの構造	ホイールの構造を理解している	2	
			2 ホイールの機能	ホイールの機能を理解している		
			3 ホイールの種類	ホイールの種類を理解している		
13	ホイール及びタイヤ②	タイヤの構造機能異常現象について学ぶ	1 タイヤの構造	タイヤの構造を理解している	2	
			2 タイヤの機能	タイヤの機能を理解している		
			3 タイヤの異常現象	タイヤの異常現象を理解している		
14	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、種類について学ぶ	1 油圧式パワーステアリング装置の構造	油圧式パワーステアリング装置の構造を理解している	2	
			2 油圧式パワーステアリング装置の機能	油圧式パワーステアリング装置の機能を理解している		
			3 油圧式パワーステアリング装置の種類	油圧式パワーステアリング装置の種類を理解している		
15	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、種類について学ぶ	1 電動式パワーステアリング装置の構造	電動式パワーステアリング装置の構造を理解している	2	
			2 電動式パワーステアリング装置の機能	電動式パワーステアリング装置の機能を理解している		
			3 電動式パワーステアリング装置の種類	電動式パワーステアリング装置の種類を理解している		

評価方法：1. 小テスト、2. パフォーマンス評価、3. その他

自己評価：S：とてもよくできた、A：よくできた、B：できた、C：少しできなかった、D：まったくできなかった

備考 等