

教育訓練カリキュラム (大型車用)

訓練コース名		自動車整備業実践型人材養成コース		
職務名又は教科名		職務又は教科の内容	時間	
実践型人材養成システムの内容	O J T	1. エンジン関係訓練	(1)エンジン・オイル及びフィルタ、シリンダー・ヘッド・カバー・パッキンの交換 (2)燃料フィルタの交換及びエア抜き (3)冷却水（L L C）の交換・エア抜き作業 (4)Vベルトの交換 (5)ウォーター・ポンプ及びサーモスタット、ラジエータ・ホースの交換 (6)トラブルシューティング	8 2
		2. シャシ関係訓練	(1)ディスク・ブレーキ・パッド及びシールの交換 (2)リヤ・ブレーキ・シュー及びカップ・キットの交換 (3)ブレーキ・マスター・シリンダー・キットの交換 (4)ブレーキのエア抜き及びブレーキ調整 (5)ブレーキ・ホースの交換 (6)マスターバック、クラッチ・ブースタの脱着 (7)タイヤのローテーション及びホイール・バランスの調整 (8)ATF又はMTFの交換 (9)トランスファ（デフ）のオイルの交換 (10)ホイール・ベアリングの点検及びベアリングの交換 (11)シャシ各部のグリスアップ (12)トラブルシューティング	8 9
		3. 電装関係訓練	(1)バッテリーの交換、充電作業 (2)ワイパー・ブレードの交換 (3)各種ランプのバルブ交換 (4)A/Cガスの充填作業 (5)トラブルシューティング	6 8

訓練コース名		自動車整備業実践型人材養成コース		
実践型人材養成システムの内容	職務名又は教科名		職務又は教科の内容	時間
	O J T	4. 応用訓練	(1)日常点検 (2)3ヶ月定期点検 (3)1年定期点検 (4)トラブルシューティング	448
		O J T 計 687時間		

訓練コース名		自動車整備業実践型人材養成コース		
職務名又は教科名		職務又は教科の内容	時間	
実践型人材養成システムの内容	座学等 (Off-JT) 学科	1. 導入訓練 (福岡県自動車整備商工組合)	(1)整備士の教育のしくみ (2)自動車のメンテナンス (3)自動車の構造と法律 (4)安全・基本作業 (5)仕様の知識 (6)油脂の知識 (7)自動車の基本構造 a. 自動車が走るしくみ b. 自動車が曲がるしくみ c. 自動車が止まるしくみ	14
		2. 新人訓練 (福岡県自動車整備商工組合)	(1)エンジン本体の構造 (2)エンジン・オイルの概要 (3)冷却装置の構造及びVベルトの点検 (4)バッテリーの点検、交換 (5)ワイパ及びウォッシャの点検 (6)タイヤの点検及び脱着時の注意	3
		3. 基礎訓練 (福岡県自動車整備商工組合)	(1)エンジン・オイル及びフィルタの交換 (2)Vベルト及びLLCの交換 (3)A/Tの構造及びATFの交換 (4)A/Cの構造及びA/Cガスの充填 (5)各種ランプ類の点検、バルブの交換	3
		4. レベルアップ訓練 (福岡県自動車整備商工組合)	(1)足廻りの構造及び点検 (2)ABSの構造及びブレーキ・フルードの交換 (3)ディーゼル・エンジンの構造 (4)メータ内の警告灯	3
		5. 自動車整備士実技試験免除の技術講習 (社団法人福岡県自動車整備振興会 (技術講習所)) (1)3級基礎講習 (2)3級自動車ガソリン・エンジン講習	(1)基礎工学全般(計算問題を含む)に関する知識 (1)総論に関する知識 (2)エンジン本体に関する知識 (3)潤滑装置に関する知識 (4)冷却装置に関する知識 (5)燃料装置に関する知識 (6)排気装置に関する知識 (7)電気装置に関する知識 (8)電子制御装置に関する知識 (9)燃料及び潤滑剤に関する知識 (10)エンジンの点検・整備に関する知識	89
学科計			112時間	

訓練コース名		自動車整備業実践型人材養成コース			
職務名又は教科名		職務又は教科の内容	時間		
実践型人材養成システムの内容	座学等 (Off-JT)	実技	1. 新人訓練 (福岡県自動車整備商工組合)	(1)エンジン本体の構造 (2)エンジン・オイルの概要 (3)冷却装置の構造及びVベルトの点検 (4)バッテリーの点検、交換 (5)ワイパ及びウォッシャの点検 (6)タイヤの点検及び脱着時の注意	4
			2. 基礎訓練 (福岡県自動車整備商工組合)	(1)エンジン・オイル及びフィルタの交換 (2)Vベルト及びLLCの交換 (3)A/Tの構造及びATFの交換 (4)A/Cの構造及びA/Cガスの充填 (5)各種ランプ類の点検、バルブの交換	4
			3. レベルアップ訓練 (福岡県自動車整備商工組合)	(1)足廻りの構造及び点検 (2)ABSの構造及びブレーキ・フルードの点検 (3)ディーゼル・エンジンの構造 (4)メータ内の警告灯	4
			4. 応用訓練 (福岡県自動車整備商工組合)	(1)サーキットテストの測定方法 (2)タイミング・ベルトの交換 (3)始動装置、充電装置の構造、点検 (4)電子制御式ガソリン・エンジンの構造、点検、トラブルシューティング (5)ディーゼル・エンジンの構造、点検、トラブルシューティング (6)A/Tの構造点検、分解、組立 (7)電気配線図を活用した診断 (8)現象別トラブルシューティング (9)定期点検実施方法	63
			5. 自動車整備士実技試験免除の技術講習 (社団法人福岡県自動車整備振興会 (技術講習所))	(1)基礎作業全般に関する作業 (1)エンジン本体に関する作業 (2)潤滑装置に関する作業 (3)冷却装置に関する作業 (4)燃料装置に関する作業 (5)電気装置に関する作業 (6)電子制御装置に関する作業 (7)エンジンの点検・整備に関する作業	49
			実技計	124時間	
		Off-JT (教育訓練機関) 小計	236時間		
		実践型人材養成システム合計	923時間		
主要な設備機器	道路運送車両法施行規則第57条 (認証基準) 別表第5に掲げる作業機械等 (例) プレス、エアコンプレッサ、ジャッキ、バイス				