

授業科目一覧表

1年
カードクター 一級整備士コース
単位 時間（1時間＝50分）

教科	教育科目	教育内容	要件	単位	時間	合計	
学	自動車工学	ガソリンエンジン	必須	2	42	369	
		ディーゼルエンジン	必須	2	41		
		シャシ	必須	4	101		
		電 装	必須	3	77		
		電 工	必須	1	24		
		数 学	必須	1	24		
		力 学	必須	1	24		
		内 燃	必須	1	24		
		材 料	必須	-	-		
		図 面	必須	-	12		
科	自動車整備	ガソリン整備	必須	-	-		
		ディーゼル整備	必須	-	-		
		シャシ整備	必須	-	-		
		電装整備	必須	-	-		
		故障原因探求	必須	-	-		
	機器の構造・取扱い	整備作業機器 測定機器 検査機器	必須	1	41	41	
	自動車検査	自動車検査	必須	1	30	30	
	自動車整備に関する法規	自動車整備に関する法規	必須	-	-		
	指 定 外	ビ ジ ネ ス		-	(6)	(6)	
社 会			-	(6)	(6)		
	小 計		/	17	440	440	
実 習	工作作業	手仕上げ工作 機械工作	必須	1	30	30	
	測定作業	基本計測	必須	1	53	53	
	自動車整備作業	エンジン	ガソリン	必須	2	69	497
			ディーゼル	必須	2	69	
		シャシ	必須	2	87		
		電 装	必須	3	111		
		故障探求	エンジン	必須	1	30	
			シャシ	必須	1	33	
			電 装	必須	1	30	
		総合実習	必須	2	68		
自動車検査作業	定期整備	必須	1	30	30		
	小 計		/	17	610	610	
	合 計		/	34	1050	1050	
	指定外を含む全ての合計		/		1062	1062	

授業科目一覧表

3年次
カードクター 一級整備士コース
単位 時間 (1時間=50分)

教科	教育科目	教育内容	要件	単位	時間	合計
学 科	自動車工学	自動車の構造・性能	必須	2	60	154
		電気・電子理論	必須	1	15	
		自動車の力学・数学	必須	1	24	
		材 料	必須	1	16	
		燃料・潤滑剤	必須	1	24	
		図 面	必須	1	15	
	自動車整備	エンジン	必須	3	90	326
		シャシ	必須	3	135	
		電 装	必須	1	45	
		故障原因探求	必須	1	32	
		総合診断、環境保全、安全管理	必須	1	24	
	機器の構造・取扱い	整備作業機器	必須	-	-	
		測定機器	必須	-	-	
		検査機器	必須	-	-	
	自動車検査	自動車検査	必須	1	16	16
自動車整備に関する法規	自動車整備に関する法規	必須	1	24	24	
自動車概論	流体力学、電子回路、技術英語	必須	-	-		
サービス・マネジメント	経済学、プレゼンテーション教育	必須	-	-		
指定外	社 会		-	(17)	(17)	
小 計			/	18	520	520
実 習	工作作業	手仕上げ工作	必須	1	30	30
		機械工作	必須			
	測定作業	応用計測	必須	1	30	30
	自動車整備作業	エンジン 点検、分解、組立、調整、検査	必須	4	150	500
		シャシ 点検、分解、組立、調整、検査	必須 必須	6	250	
		電 装 点検、分解、組立、調整、検査	必須 必須	3	100	
	自動車検査作業	故障原因探求	必須	-	-	
サービス・マネジメント	経済学、プレゼンテーション教育	必須	-	-		
小 計			/	15	560	560
実 務 実 習	体験実習	自動車整備 作業	自動車の点検・整備	必須	-	-
			故障原因探求			
			総合診断			
	評価実習	自動車整備 作業	自動車の点検・整備	必須	-	-
			故障原因探求			
総合診断						
小 計			/	-	-	
合 計			/	33	1080	1080
体験実習を除き※を含めた合計			/	/	1080	1080
一般教養を含む全ての合計			/	/	1097	1097

授業科目一覧表

4年次
カードクター 一級整備士コース
単位 時間 (1時間=50分)

教科	教育科目	教育内容	要件	単位	時間	合計	
学 科	自動車工学	自動車の構造・性能	必須	-	-	16	
		電気・電子理論	必須	-	-		
		自動車の力学・数学	必須	1	16		
		材 料	必須	-	-		
		燃料・潤滑剤	必須	-	-		
		図 面	必須	-	-		
	自動車整備	エンジン	必須	-	1	36	
		シャシ	必須	-	1		
		電 装	必須	1	17		
		故障原因探求	必須	-	2		
		総合診断、環境保全、安全管理	必須	1	15		
	機器の構造・取扱い	整備作業機器	必須	-	8	22	
		測定機器	必須	-	8		
		検査機器	必須	-	6		
	自動車検査	自動車検査	必須	-	-		
	自動車整備に関する法規	自動車整備に関する法規	必須	-	1	1	
	自動車概論	流体力学、電子回路、技術英語	必須	1	※40	※40	
	サービス・マネジメント	経済学、プレゼンテーション教育	必須	1	※40	※40	
指定外	社 会			(36)	(36)		
小 計				5	75	75	
実 務 実 習	工作作業	手仕上げ工作	必須	-	-		
		機械工作					
	測定作業	応用計測	必須	-	-		
	自動車整備作業	エンジン 点検、分解、組立、調整、検査	必須	-	-	30	
		シャシ 点検、分解、組立、調整、検査	必須 必須	-	-		
		電 装 点検、分解、組立、調整、検査	必須 必須	1	30		
	自動車検査作業	故障原因探求	必須	1	50	50	
	サービス・マネジメント	経済学、プレゼンテーション教育	必須	-	※18	※18	
	小 計				2	80	80
	体験実習	自動車整備 作業	必須	必須	7	228	228
故障原因探求							
総合診断							
評価実習	自動車整備 作業	必須	必須	21	636	636	
		故障原因探求					
		総合診断					
小 計				28	864	864	
合 計				35	1019	1019	
体験実習を除き※を含めた合計					791	791	
一般教養を含む全ての合計					1055	1055	