

授業科目一覽表

1 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	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	
		電気		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	
	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			必須	1	30
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

2 年次
カードクター級整備士コース
単位 時間（1 時間＝5 0 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	ガソリンエンジン	必須	－	－	36	
		ディーゼルエンジン	必須	－	－		
		シャシ	必須	－	－		
		電 装	必須	－	－		
		電 工	必須	－	－		
		数 学	必須	－	－		
		力 学	必須	1	24		
		内 燃	必須	－	－		
		材 料	必須	－	12		
		図 面	必須	－	－		
	自動車整備	ガソリン整備	必須	2	54	255	
		ディーゼル整備	必須	2	53		
		シャシ整備	必須	2	52		
		電装整備	必須	2	54		
		故障原因探求	必須	2	42		
機器の構造・取扱い	整備作業機器 測定機器 検査機器	必須	－	－			
自動車検査		必須	－				
自動車整備に関する法規		必須	1	29	29		
指 定 外	ビ ジ ネ ス		－	(9)	(9)		
	社 会		－	(15)	(15)		
	小 計			12	320	320	
実 習	工作作業	手仕上げ工作 機械工作	必須	－	－		
	測定作業	基本計測	必須	－	－		
	自動車整備作業	エンジン	ガソリン	必須	3	103	694
			ディーゼル	必須	3	97	
		シャシ		必須	5	151	
		電 装		必須	3	97	
		故障探求	エンジン	必須	2	75	
			シャシ	必須	3	96	
			電 装	必須	2	75	
		総合実習		必須	－	－	
	自動車検査作業	定期整備	必須	1	43	43	
	小 計			22	737	737	
合 計			34	1057	1057		
指定外を含む全ての合計				1081	1081		

授業科目一覧表

3 年次
カードクター級整備士コース
単位 時間（1 時間＝50 分）

教科	教育科目		教育内容	要件	単位	計	合計
	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			必須	1	16	
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					20	520	520
実 習	工作作業		手仕上げ工作	必須	1	30	30
			機械工作				
	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	6	250	
			電 装 点検、分解、組立、調整、検査	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			必須	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		自動車の点検・整備	必須	－	－	
			故障原因探求				
			総合診断				
	小 計				－	－	
合 計				35	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
カードクター級整備士コース
単位 時間（1 時間＝5 0 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	24
			測定機器	必須	－	8	
			検査機器	必須	－	8	
自動車検査			必須	－	－		
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		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		1	※40	※40	
指定外		社 会		－	(31)	(31)	
小 計					5	77	77
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	－	－	
			電 装 点検、分解、組立、調整、検査	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		－	※18	※18
小 計					2	80	80
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	7	228	228
			故障原因探求				
			総合診断				
	評価実習		自動車の点検・整備	必須	21	636	636
			故障原因探求				
			総合診断				
	小 計					28	864
合 計					35	1021	1021
体験実習を除き※を含めた合計						891	891
一般教養を含む全ての合計						1150	1150