

実務経験のある教員による授業科目の一覧表

カードドクター 一級整備士コース

教育科目	教育内容	教育時間								合計			
		1年		2年		3年		4年					
		単位	時間	単位	時間	単位	時間	単位	時間	単位	時間		
自動車工学	ガソリンエンジン	2	42								24	575	
	ディーゼルエンジン	2	41										
	シャシ	4	101										
	電装	3	77										
	電工	1	24										
	数学・力学	2	48	1	24	1	24	1	16				
	内燃	1	24										
	材料				12	1	16						
	図面		12			1	15						
	自動車の構造・性能					2	60						
	電気・電子理論					1	15						
燃料・潤滑剤					1	24							
自動車整備	ガソリン整備			2	54						21	617	
	ディーゼル整備			2	53								
	シャシ整備			2	52								
	電装整備			2	54								
	故障原因探求			2	42								
	エンジン					3	90		1				
	シャシ					3	135		1				
	電装					1	45	1	17				
	故障原因探求					1	32		2				
	総合診断						8	1	15				
	環境保全					1	8						
安全管理						8							
機器の構造・取扱い	整備作業機器								8		1	63	
	測定機器	1	41						8				
	検査機器								6				
自動車検査	自動車検査・検査機器	1	30			1	16			2	46		
自動車整備に関する法規	自動車整備に関する法規			1	29	1	24		1	2	54		
自動車概論	流体力学、電子回路、技術英語							1	※40	1	※40		
サービス・マネージメント	経済学、プレゼンテーション教育							1	※40	1	※40		
小計		17	440	12	320	18	520	5	75	52	1355		
実習	工作作業	手仕上げ・機械工作	1	30			1	30			2	61	
	測定作業	基本計測	1	53							2	83	
		応用計測					1	30					
	自動車整備作業	エンジン (新技術)	ガソリン	2	69	3	103	4	150			49	1721
			ディーゼル	2	69	3	97						
		シャシ(新技術)	2	87	5	151	6	250					
		電装	3	111	3	97	3	100	1	30			
		故障探求	エンジン	1	30	2	75						
			シャシ	1	33	3	96						
			電装	1	30	2	75						
	総合実習		2	68									
	自動車検査作業	定期整備	1	30	1	43					3	123	
		故障原因探求							1	50			
	体験実習	自動車整備作業							7	228	7	228	
評価実習	自動車整備作業							21	636	21	636		
小計		17	610	22	737	15	560	30	944	84	2851		
合計		34	1050	34	1057	33	1080	35	1019	136	4206		