

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	
講義	自動車工学	ガソリンエンジン	42				575
		ディーゼルエンジン	41				
		シ ャ シ	101				
		電 装	77				
		電 工	24				
		数学・力学	48	24	24	16	
		内 燃	24				
		材 料		12	16		
		図 面	12		15		
		自動車の構造・性能			60		
		電気・電子理論			15		
		燃料・潤滑剤			24		
	自動車整備	ガソリン整備		54			617
		ディーゼル整備		53			
		シャシ整備		52			
		電装整備		54			
		故障原因探求		42			
		エンジン			90	1	
		シャシ			135	1	
		電 装			45	17	
		故障原因探求			32	2	
		総合診断			8	15	
		環境保全			8		
		安全管理			8		
	機器の構造・取扱い	整備作業機器	41			8	65
		測定機器				8	
		検査機器				8	
	自動車検査	自動車検査・検査機器	30		16		46
	自動車整備に関する法規	自動車整備に関する法規		29	24	1	54
	小 計		440	320	520	77	1357
実習	工作作業	手仕上げ・機械工作	30		30		60
	測定作業	基本計測	53				83
		応用計測			30		
	自動車整備作業	エンジン (新技術)	ガソリン 69	103	150		1721
			ディーゼル 69	97			
		シ ャ シ (新技術)	87	151	250		
		電 装	111	97	100	30	
		故障探求	エンジン	30	75		
			シャシ	33	96		
			電 装	30	75		
		総合実習	68				
	自動車検査作業	定期整備	30	43			123
		故障原因探求				50	
	体験実習	自動車整備作業				228	228
	評価実習	自動車整備作業				636	636
	小 計		610	737	560	944	2851
	合 計		1050	1057	1080	1021	4208