

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	
自動車工学	ガソリンエンジン	42				575
	ジーゼルエンジン	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
	ジーゼル整備		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				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
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)	69	103		150	1721
	ガソリン	69	97			
	ジーゼル					
	シャシ (新技術)	87	151	250		
	電装	111	97	100	30	
	故障探求	30	75			
	エンジン	33	96			
	シャシ	30	75			
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