

実務経験のある教員による授業科目の一覧表

カードクター 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				561		
	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		8				
	自動車の構造・性能			60				
	電気・電子理論			8				
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				8	65		
	測定機器	41			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	506	77	1343		
実習	工作作業	手仕上げ・機械工作	30		25		55	
	測定作業	基本計測	53				78	
		応用計測			25			
	自動車整備作業	エンジン(新技術)	ガソリン	69	103	150		1710
			ディーゼル	69	97			
		シャシ(新技術)	87	151	250			
		電装	111	97	100	25		
		故障探求	エンジン	27	75			
			シャシ	33	96			
	電装		27	75				
	総合実習		68					
自動車検査作業	定期整備	21	43			114		
	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		595	737	550	939	2821		
合計		1035	1057	1056	1016	4164		