

○ 実務経験のある教員による授業科目の一覧表

一級自動車メカニックコース

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	39				562	
		ディーゼルエンジン	39					
		シャシ	99					
		電装	75					
		電工	24		10			
		材料		12				
		図面	12					
		内燃	24					
		自動車の構造・性能			68			
		電気・電子理論						
		自動車の力学・数学	48	24	20	18		
		材料			20			
		燃料・潤滑剤			20			
	図面			10				
	自動車整備	ガソリン整備		52			638	
		ディーゼル整備		52				
		シャシ整備		52				
		電装整備		52				
		故障原因探求		40				
		エンジン			102	1		
シャシ				136	1			
電装				54	17			
故障原因探求				20	2			
総合診断				20	17			
環境保全				10				
安全管理			10					
機器の構造・取扱い	整備作業機器				10	32		
	測定機器	12			10			
自動車検査	自動車検査・検査機器	39		20	10	69		
自動車整備に関する法規	自動車整備に関する法規		28	20	1	49		
自動車概論	流体力学、電子回路、技術英語				40	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				40	40		
小計			411	312	540	167	1430	
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	54				79	
		応用計測			25			
	自動車整備作業	エンジン(新技術)	ガソリン	69	97	175	1655	
			ディーゼル	69	97			
		シャシ(新技術)	90	151	275	25		
		電装	111	97				
		故障探求	エンジン	27	75			
			シャシ	27	96			
			電装	27	75			
	総合実習		72					
	自動車検査作業	定期整備	21	43		50	114	
		故障原因探求						
	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				18	18	
	体験実習	自動車整備作業				216	216	
評価実習	自動車整備作業				614	614		
小計			597	731	500	923	2751	
合計			1008	1043	1040	1090	4181	