

○ 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			
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						
	数学	24						
	力学	24	24					
	内燃	24						
	材料		12					
	図面	12						
	自動車の構造・性能			68				
	電気・電子理論			10				
	自動車の力学・数学			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			586		
	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	69		
	測定機器	39			10			
	検査機器				10			
自動車検査	自動車検査	27		20		47		
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		426	260	540	167	1393		
実習	工作作業	手仕上げ工作	30		25	55		
		機械工作						
	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	ガソリン	69	97	150	1655	
			ディーゼル	69	97			
		シャシ	90	151	225			
		電装	111	97	75	25		
		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			114		
	故障原因探求				50			
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		1023	991	1040	1090	4144		

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		
学科	自動車工学	ガソリンエンジン	39		396	
		ディーゼルエンジン	39			
		シャシ	99			
		電装	75			
		電工	24			
		数学	24			
		力学	24	24		
		内燃	24			
		材料		12		
	図面	12				
	自動車整備	ガソリン整備		52	196	
		シャシ整備		52		
		電装整備		52		
		故障原因探求 整備作業機器		40		
機器の構造・取扱い	測定機器	39				
	検査機器					
自動車検査	自動車検査	27		27		
自動車整備に関する法規	自動車整備に関する法規		28	28		
小計			426	260	686	
実習	工作作業	手仕上げ工作	30		30	
		機械工作				
	測定作業	基本計測	54		54	
		エンジン	ガソリン	69	97	166
		ディーゼル	69	97	166	
	自動車整備作業	シャシ	90	151	241	
		電装	111	97	208	
		故障探求	エンジン	27	75	102
			シャシ	27	96	123
			電装	27	75	102
		総合実習	72		72	
自動車検査作業	定期整備	21	43	64		
小計			597	731	1328	
合計			1023	991	2014	

未来型パワーユニットコース

教育科目		教育内容	教育時間		合計
			3年次	4年次	
学科	専門教育	電気回路	144	126	792
		情報処理	18	144	
		測定		72	
		電子回路	90		
		電磁気		54	
		電気機器	36	108	
小計			288	504	792
実習	パワーユニット研究・実習	電気回路	144	126	630
		電子回路	90		
		電気機器	36	108	
		測定		72	
		電磁気		54	
小計			270	360	630
合計			558	864	1422