

○ 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		
学科	自動車工学	ガソリンエンジン	39				466	
		ディーゼルエンジン	39					
		シャシ	99					
		電装	75					
		電工	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			588	
		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	19		
		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	20	
		測定機器				10		
	自動車検査	自動車検査	27		20	10	57	
自動車整備に関する法規	自動車整備に関する法規			20	1	21		
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			315	208	540	169	1232	
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			912	939	1040	1092	3983	

二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		
学科	自動車工学	ガソリンエンジン	39		300	
		ディーゼルエンジン	39			
		シャシ	99			
		電装	75			
		電工	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			40			
自動車検査	自動車検査	27		27		
小計			315	208	523	
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	
	自動車整備作業	エンジン	ガソリン	69	97	166
			ディーゼル	69	97	166
		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			912	939	1851	

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
			1年次	2年次	
学科	専門教育	電子回路	90		126
		電気機器	36		
	小計			126	
実習	パワーユニット研究・実習	電子回路	90		90
	小計			90	
合計			216		216