

(添付様式3)

新 教育科目時間配分表

自動車整備科

教育科目		標準時間 国土交通省		教育内容	計画時数			
					1 年	2 年	計	
学 科	自動車工学	552	自動車の構造・性能	エンジン1	36	0	36	
				エンジン3		36	36	
				シャシ1	53	0	53	
				シャシ3		55	55	
			自動車の力学・数学	自動車の力学・数学1	18	0	18	
				自動車の力学・数学2	24	0	24	
			電気・電子理論	電装・電子制御装置1	20	0	20	
				自動車の力学・数学3		20	20	
			材料・燃料・潤滑剤・図面	自動車基礎1	18	0	18	
				自動車基礎2	24	0	24	
				整備機器1	17	0	17	
				整備機器2	20		20	
			自動車整備関連	エンジン又はモータ	エンジン2	40	0	40
					エンジン4		36	36
	シャシ			シャシ2	57	0	57	
				シャシ4		55	55	
	電装			電装・電子制御装置2	18	0	18	
				自動車の力学・数学4		20	20	
	故障原因探求			故障原因探求1		18	18	
				故障原因探求2		23	23	
	電子制御装置			基礎整備	20		20	
				HV	21		21	
				電装・電子制御装置3		18	18	
				電装・電子制御装置4		23	23	
	自動車に関する法規			法令		39	39	
			計	386	343	729		
	自動車検査		20		自動車検査		39	39
小計			572		386	382	768	
実 習	自動車整備作業	1093		エンジン点検・分解・組立・調整・検査	187	183	370	
				シャシ点検・分解・組立・調整・検査	165	95	260	
				電装点検・分解・組立・調整・検査	140	144	284	
				故障原因探究		96	96	
				電子制御装置	93		93	
				小計	585	518	1103	
	自動車検査作業	50		検査作業		52	52	
小計			1143		585	570	1155	
合計		1715		合計	971	952	1923	

旧 教育科目時間配分表

自動車整備科

教育科目		標準時間 国土交通省	教育内容	計画時数		
				1 年	2 年	計
学 科	自動車工学	350	ガソリンエンジン構造・性能	33	44	77
			シャシ構造・性能	33	44	77
			ディーゼルエンジン構造・性能	33		33
			電装品構造・性能	33	17	50
			自動車の力学・数学	33	33	66
			電気・電子理論	33		33
			自動車材料	17		17
			燃料・潤滑剤	17		17
			図面	17		17
			計	249	138	387
	自動車整備	180	ガソリンエンジン整備	33	22	55
			シャシ整備	33	22	55
			ディーゼルエンジン整備		28	28
			電装品整備		11	11
			故障原因探究		50	50
			計	66	133	199
	機器の取扱・構造	30	整備作業機器	9		9
			測定機器	8		8
			検査機器		17	17
			計	17	17	34
	自動車検査	20	自動車検査		22	22
	自動車整備に関する法規	20	自動車整備に関する法規		22	22
	小計	600	小計	332	332	664
実 習	工作作業	20	手仕上げ作業	11		11
			機械工作	11		11
			計	22		22
	測定作業	40	基本測定	44		44
			計	44		44
	自動車整備作業	1090	エンジン点検・分解・組立・調整	242	220	462
			シャシ点検・分解・組立・調整	198	154	352
			電装点検・分解・組立・調整・検	154	154	308
			故障原因探究		77	77
			計	594	605	1199
	自動車検査作業	50	自動車検査作業		55	55
	小計	1200	小計	660	660	1320
合計		1800	合計	992	992	1984