

教 育 課 程

一級自動車整備科
二級自動車整備科

教 科 目	第 1 学 年		第 2 学 年		授 業 時 間 計	必 履 修 時 間 計	国 土 交 通 省 標 準 時 間		
	前 期	後 期	前 期	後 期					
	授 業 時 間	授 業 時 間	授 業 時 間	授 業 時 間					
一般教育科目	英 語	17	17			34	23		
	社 会 学	17	17			34	23		
	販 売 理 論	17	17			34	23		
	進 路 指 導		15			15	10		
	体 育	15				15	10		
	小 計	66	66	0	0	132	89		
専 門 科 目	自動車性能	自動車			32	32	27	350	
		二輪自動車			32	32	27		
		ガソリン・エンジン	32				32		27
		ディーゼル・エンジン		32	32		64		54
	工学	シヤシ	32	17	17	17	83		68
		自動車数学	32				32		27
		自動車力学	32	32			64		54
		電気理論	32				32		27
	電子	電子理論		32			32		27
		材 料				17	17		13
		燃料・潤滑剤		17			17		13
		図 面		17			17		13
	小 計	160	147	49	66	422	350		
	自動車整備	エンジン		32	32		64		52
シヤシ				32	32	64	52		
電 装				32	32	64	52		
故障原因探求				17	17	34	24		
小 計	0	32	113	81	226	180			
機器の構造取扱	整備作業機器	9	※整備測定機器は同授業で行う		9	7	30		
	測定機器	8	※検査機器と検査を同授業で行う		8	6			
	検査機器		7	16	23	17			
小 計	17	0	7	16	40	30			
自動車検査			10	16	26	20	20		
自動車整備に関する法規			17	17	34	20	20		
専門科目 学科 計	177	179	196	196	748	600	600		
実 習	工作作業(手仕上機械)	30				30	20	20	
	測定作業(基本計測)	60	※導入実習の測定作業40H含む		60	40	40		
	自動車整備作業	二輪自動車	50	68	34	34	186	150	授 業 時 間 数 計
		エンジン(ガソリン)	70	68	102	68	308	250	
		エンジン(ディーゼル)		68	102	68	238	195	
		シヤシ	80	68	102	68	318	260	
		電装	50	68	68	68	254	208	
		故障原因探究				34	34	27	
	自動車検査作業				68	68	50	50	
	実 習 小 計	340	340	408	408	1,496	1,200	1,200	
専門科目合計	517	519	604	604	2,244	1,800	1,800		
一般教育科目合計	66	66	0	0	132	89			
総 合 計	583	585	604	604	2,376	1,889			

※1年次実習の最初の2週は基礎導入実習等とする。

※学科は16週と試験で行い、実習は17週で行う。

別表(1)-2

一級自動車整備科

教 育 課 程

教 科 目		第 3 学年		第 4 学年		授 業 時 間 計	必 履 修 時 間 計	国 土 交 通 省 標 準 時 間		
		前 期	後 期	前 期	後 期					
		授 業 時 間	授 業 時 間	授 業 時 間	授 業 時 間					
一 般 教 育 科	情報処理技術	32				32	20			
	経営概論		34			34	20			
	販売実務		34			34	20			
	ビジネス検定	16				16	10			
	自動車産業概論	16				16	10			
	小 計	64	68	0	0	132	80			
専 門 科 目	自動車の構造・性能	16				16	12.5	75		
	自動車の力学・数学	16				16	12.5			
	電気・電子理論	16				16	12.5			
	材 料	16				16	12.5			
	燃料・潤滑剤	16				16	12.5			
	図 面	16				16	12.5			
	小 計	96	0	0	0	96	75			
学 科	エンジン	32	34			66	54	180		
	シャシ	32	34			66	54			
	電 装	16				16	12			
	故障原因探求		34			34	28			
	総合診断		34			34	28			
	環境保全		17			17	12			
	安全管理	16				16	12			
	小 計	96	153	0	0	249	200			
	機器の 構造取 扱	整備作業機器		7			7		3	10
		測定機器		7			7		3	
	検査機器		8			8	4			
	小 計	0	22	0	0	22	10			
	自動車検査		12			12	5	5		
	自動車整備に関する法規		17			17	10	10		
	自動車概論サービスマネジメント					0		※		
	専 門 学 科 計	192	204	0	0	396	300	※を除き280以上		
実 習	工作作業	手仕上げ工作	7			7	3	5		
		機械工作	7			7	3			
	測定作業	応用計測	18			18	12	10		
	自 動 車 整 備 作 業	エンジンの点検、分解、 組立、調整、検査	128	90			218	175	440	
		シャシの点検、分解、 組立、調整、検査	128	90			218	175		
		電装の点検、分解、 組立、調整、検査	96	90			186	150		
		故障原因探究		70			70	50		
		小 計	352	340	0	0	692	550		
		自動車検査作業		20			20	12	10	
		サービスマネジメント(板金・塗装)	(3年2週)	48	(4年2週)	80	128	100	※	
	実 習 小 計	384	408	0	80	872	680	※を除き465以上		
実 務 実 習	体験実習	自動車の点検整備	インターンは4年前期		96	後期マネ	96	86	200	
		故障原因探求	の7週で行う。帰校日		96	ジメントは	96	86		
		総合診断	は8Hの総合診断		32	2週で行う	32	28		
		小 計	0	0	224	0	224	200		
	評価実習	自動車の点検整備	4年前期実習は10週		220		220	176	550	
		故障原因探求	で、後期は15週、12		140	120	260	208		
		総合診断	駒実習、8駒卒業研究		56	240	296	236		
	小 計	0	0	416	360	776	620			
	実務実習 計	0	0	640	360	1,000	820	750		
	専 門 科 目 合 計	576	612	640	440	2,268	1,800	1,800		
	卒業研究				240	240	120	発表あり		
	総 合 計	640	680	640	680	2,640	2,000			

注1. 専門科目合計は体験実習を除き※を含め1600時間以上