

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 学科	自動車工学	自動車				32	32	27	350
		二輪自動車				32	32	27	
		ガソリン・エンジン	32				64	54	
		ディーゼル・エンジン		32	32		83	68	
		シャシ	32	17	17	17	32	27	
		自動車数学	32				64	54	
		自動車力学	32	32			32	27	
		電気理論	32				32	27	
		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	180
		シャシ			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 1,338 1090 1090
		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	
		シャシ	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 学 科	自動車工学	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	
	自動車整備	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	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 (16週4駒)	90 (15週3駒)			218	175	440
		シャシの点検、分解、 組立、調整、検査	128 (16週4駒)	90 (15週3駒)			218	175	
		電装の点検、分解、 組立、調整、検査	96 (16週3駒)	90 (15週3駒)			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	
	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年前期の 7週で行う。帰校日 は8Hの総合診断		96	後期マネ ジメントは 2週で行う	96	86	200
		故障原因探求			96		96	86	
		総合診断			32		32	28	
		小 計			0	0	224	0	
	評価実習	自動車の点検整備	4年前期実習は10週 で、後期は15週、12 駒実習、8駒卒業研究		220		220	176	550
		故障原因探求			140	120	260	208	
		総合診断			56	240	296	236	
		小 計			0	0	416	360	
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