

令和元年度 一級自動車整備士科カリキュラム

	授業科目名	単位時間数				実務経験 教員
		1年次	2年次	3年次	4年次	
一般 学 科	一般教養	18		12.6		
	工場管理		10.8			
	工場経営			12.6	1.8	
専 門 学 科	自動車工学・自動車数学	27				○
	製図	21.6				○
	整備機器・基礎整備	70.2				○
	ジーゼルエンジン・燃料油脂	52.2				○
	ジーゼルエンジン		61.2			○
	ガソリンエンジン	48.6	61.2			○
	材料・材力		55.8			○
	二輪・整備機器		66.6			○
	数学・内焼機関・故障探求		57.6			○
	二輪	20				○
	シャシⅠ	50.4	52.2			○
	シャシⅡ	18	54			○
	自動車電気・電装	50.4				○
	電装		75.6			○
	検査		54			○
	自動車法規（車両法）	23.4				○
	自動車法規（車両法・保安基準）		28.8			○
	エンジン電子			21.6		○
	エンジン整備			41.4		○
	シャシ電子			12.6		○
	シャシ整備			50.4		○
	電子理論			18		○
	電装整備			23.4		○
	新技術			43.2	1.8	○
	力学・数学			9		○
	燃料・潤滑			7.2		○
	自動車材料			16.2		○
	機器取扱			19.8		○
	総合診断			28.8	3.6	○
	故障原因探求			23.4	5.4	○
	図面・製図			5.4	3.6	○
	安全管理			10.8		○
環境保全			9	5.4	○	
自動車検査			14.4	5.4	○	
法規			23.4	5.4	○	
専門学科				248.4	○	
定期試験(学科)	9.5	9.7	7.4	4.5		

	授業科目名	単位時間数				実務経験 教員
		1年次	2年次	3年次	4年次	
実 習	工具扱い	34				○
	工作・測定	110				○
	点検・検査	102				○
	電装	76				○
	シャシ	212	172			○
	エンジン（ガソリン・ディーゼル）	146	132			○
	点検・検査		88			○
	電装		64			○
	選択制 実習（自動車板金コース）		98			○
	選択制 実習（四輪コース）		98			○
	定期点検Ⅰ			92		○
	定期点検Ⅱ			94		○
	エンジン分解・測定			72		○
	電気・電子測定			30		○
	エンジン整備			46		○
	電装整備			24		○
	工作作業			44		○
	シャシ整備			72		○
	ハイブリッド車整備			24		○
	検査作業			72		○
定期試験(実技)		12	12	1		
実車総合			128		○	
実 務 実 習	自動車の点検整備				216	○
	故障原因探求				96	○
	シャシ診断				80	○
	総合診断Ⅰ				70	○
	インターンシップ				284	○
	総合診断Ⅱ				294	○
	合計	1089.3	1153.5	1120.6	1326.3	