

令和7年度 一級自動車整備士科カリキュラム

学 科 名	実務経験のある教員等による授業科目	授業形態	授業時数	
一級自動車整備士科 (1年次)	エンジン工学	講義	99.0	1
	シャシ工学	講義	39.6	2
	自動車の力学数学	講義	30.6	3
	電気・電子理論	講義	32.4	4
	燃料・潤滑	講義	37.8	5
	図面	講義	36.0	6
	法規	講義	19.8	7
	教養(一般科目)	講義	9.0	8
	ガソリンエンジン整備・ディーゼルエンジン整備	実習	160.0	9
	シャシ整備	実習	346.0	10
	電装整備	実習	104.0	11
	故障探求	実習	28.0	12
	定期点検・検査作業	実習	44.0	13
	1年次授業時数			986.2
一級自動車整備士科 (2年次)	ガソリンエンジン	講義	45.0	14
	ディーゼルエンジン	講義	45.0	15
	電装	講義	46.8	16
	自動車の力学数学	講義	77.4	17
	自動車検査	講義	46.8	18
	自動車法規	講義	30.6	19
	材料	講義	77.4	20
	シャシⅠ	講義	43.2	21
	シャシⅡ	講義	43.2	22
	二輪	講義	34.2	23
	故障探求	講義	46.8	24
	基本計測	実習	36.0	25
	シャシ	実習	230.0	26
	電装	実習	68.0	27
	エンジン	実習	148.0	28
	故障探求	実習	40.0	29
	定期点検・検査作業	実習	60.0	30
	2年次授業時数			1,118.4

一級自動車整備士科 (3年次)	一般教養	講義	7.2	31	
	エンジン電子・整備	講義	64.8	32	
	シャシ電子・整備	講義	59.4	33	
	電子理論	講義	14.4	34	
	新技術	講義	27.0	35	
	力学・数学	講義	7.2	36	
	燃料・潤滑	講義	7.2	37	
	自動車材料	講義	14.4	38	
	整備機器	講義	5.4	39	
	測定機器	講義	5.4	40	
	故障探求	講義	25.2	41	
	安全管理	講義	5.4	42	
	環境保全	講義	10.8	43	
	自動車検査	講義	7.2	44	
	法規	講義	7.2	45	
	定期点検part I	実習	48.0	46	
	定期点検part II	実習	40.0	47	
	エンジン分解・測定	実習	24.0	48	
	電気・電子測定	実習	24.0	49	
	エンジン整備	実習	24.0	50	
	電装整備	実習	72.0	51	
	工作作業	実習	40.0	52	
	シャシ整備	実習	48.0	53	
	ハイブリット車整備	実習	56.0	54	
	検査作業	実習	32.0	55	
	実車総合	実習	120.0	56	
	点検整備	実習	72.0	57	
	故障探求	実習	152.0	58	
	3年次授業時数			1,020.2	
	一級自動車整備士科 (4年次)	工場経営	講義	14.4	59
エンジン電子		講義	46.8	60	
エンジン整備		講義	16.2	61	
シャシ電子		講義	52.2	62	
シャシ整備		講義	21.6	63	
電子理論		講義	36.0	64	
電装整備		講義	34.2	65	
新技術		講義	32.4	66	
力学・数学		講義	32.4	67	
燃料・潤滑		講義	12.6	68	
自動車材料		講義	12.6	69	
整備機器		講義	7.2	70	
測定機器		講義	10.8	71	
検査機器		講義	10.8	72	
総合診断		講義	19.8	73	
故障探求		講義	46.8	74	
図面		講義	7.2	75	
安全管理		講義	5.4	76	
環境保全		講義	18.0	77	
自動車検査		講義	23.4	78	
法規	講義	18.0	79		

	点検整備	実習	48.0	80
	故障探求	実習	152.0	81
	総合診断	実習	124.0	82
	インターンシップ	実習	240.0	83
		4年次授業時数	1,042.8	
授業時数合計			4,167.6	