

令和3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	ページ
一級自動車整備士科 (1年次)	ジーゼルエンジン	講義	41.4	1
	製図	講義	21.6	2
	自動車工学	講義	12.6	3
	自動車数学	講義	39.6	4
	自動車法規(車両法)	講義	30.6	5
	ガソリンエンジン	講義	50.4	6
	燃料油脂	講義	14.4	7
	自動車電気・電装	講義	46.8	8
	シャシⅠ	講義	45.0	9
	シャシⅡ	講義	36.0	10
	二輪	講義	24.6	11
	整備機器・基礎整備	講義	70.2	12
	教養	講義	18.0	13
	シャシ	実習	208.0	14
	電装	実習	68.0	15
	エンジン(ガソリン・ジーゼル)	実習	152.0	16
	工作・測定	実習	112.0	17
	工具取扱い	実習	46.0	18
	点検・検査	実習	80.0	19
	1年次授業時数			1,117.2
一級自動車整備士科 (2年次)	ガソリンエンジン	講義	58	20
	ジーゼルエンジン	講義	56.0	21
	電装	講義	46.8	22
	自動車数学	講義	52.2	23
	自動車法規(車両法・保安基準)	講義	50.4	24
	検査	講義	46.8	25
	材料・材力	講義	79.2	26
	内燃機関	講義	21.6	27
	シャシⅠ	講義	46.8	28
	シャシⅡ	講義	48.6	29
	二輪	講義	39.6	30
	故障探求	講義	41.4	31
	2D・G	講義	70.0	32
	工場管理(一般科目)	講義	7.2	33
	シャシ	実習	148.0	34
	電装	実習	60.0	35
	エンジン(ガソリン・ジーゼル)	実習	100.0	36
	点検・検査	実習	90.0	37
	選択制実習(自動車板金コース)	実習	94.0	38
	選択制実習(四輪コース)	実習	92.0	39
2年次授業時数			1,086.6	
	工場経営	講義	12.6	40
	一般教養	講義	9	41
	エンジン電子	講義	21.6	42
	エンジン整備	講義	43.2	43
	シャシ電子	講義	9.0	44
	シャシ整備	講義	61.2	45
	電子理論	講義	19.8	46

一級自動車整備士科 (3年次)	電装整備	講義	27.0	47	
	新技術	講義	52.2	48	
	力学・数学	講義	12.6	49	
	燃料・潤滑	講義	7.2	50	
	自動車材料	講義	16.2	51	
	機器取扱	講義	18.0	52	
	総合診断	講義	37.8	53	
	故障探求	講義	28.8	54	
	図面・製図	講義	9.0	55	
	安全管理	講義	9	56	
	環境保全	講義	5.4	57	
	法規	講義	34.2	58	
	自動車検査	講義	16.2	59	
	定期点検1	実習	88.0	60	
	定期点検2	実習	88.0	61	
	エンジン分解・測定	実習	80.0	62	
	電気・電子測定	実習	24.0	63	
	エンジン整備	実習	48.0	64	
	電装整備	実習	24.0	65	
	工作作業	実習	48.0	66	
	シャシ整備	実習	72.0	67	
	ハイブリット車整備	実習	24.0	68	
	検査作業	実習	64.0	69	
	実車総合	実習	128.0	70	
	3年次授業時数			1,138.0	
	一級自動車整備士科 (4年次)	工場経営	講義	7.2	71
新技術		講義	1.8	72	
総合診断		講義	3.6	73	
故障探求		講義	9.0	74	
図面		講義	7.2	75	
環境保全		講義	10.8	76	
検査		講義	9	77	
法規		講義	10.8	78	
点検整備		実習	148.0	79	
故障探求		実習	144.0	80	
シャシ診断		実習	80.0	81	
総合診断1		実習	70.0	82	
インターンシップ		実習	226.0	83	
総合診断2		実習	328.0	84	
4年次授業時数			1,055.4		
授業時数合計			4,397.2		