

1級自動車整備科 カリキュラム (2023年度入学生)

区分	科目名	必須 選択	授業 形態	1年次		2年次		3年次		4年次		履修 時間	履修 単位
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門科目	基礎自動車整備	必須	講義	15	15							30	2
	ガソリンエンジン構造	必須	講義	45	30							75	5
	ジーゼルエンジン構造	必須	講義		30							30	2
	シャシ構造	必須	講義	45	30							75	5
	電装構造	必須	講義	45	30							75	5
	二輪自動車	必須	講義		15							15	1
	材料・燃料・油脂	必須	講義	15								15	1
	数学Ⅰ	必須	講義		15							15	1
	数学Ⅱ	必須	講義			15						15	1
	法規・検査Ⅰ	必須	講義		15							15	1
	法規・検査Ⅱ	必須	講義			15	15					30	2
	ガソリンエンジン	必須	講義			30	30					60	4
	ジーゼルエンジン	必須	講義			30	15					45	3
	シャシ	必須	講義			30	30					60	4
	電装	必須	講義			15	30					45	3
	エンジン電子制御	必須	講義					120	30			150	10
	シャシ電子制御	必須	講義						120			120	8
	自動車新技術	必須	講義					60	45			105	7
	環境安全	必須	講義					15	15			30	2
	専科学科Ⅰ	自由選択	講義		15							15	-
専科学科Ⅱ	自由選択	講義			15						15	-	
専科学科Ⅲ	自由選択	講義						20			20	-	
小計				165	180	135	120	195	210	0	0	1005	67
一般科目	GCBⅠ	必須	講義	15								15	1
	小計			15	0	0	0	0	0	0	0	15	1
サービスマネジメント	SPI	必須	講義					15	15			15	1
	就職実務	必須	講義					15	45			60	4
	GCBⅡ		講義					15				15	1
	小計			0	0	0	0	30	60	0	0	90	6
実習	基礎実習	必須	実習	120								120	3
	エンジン整備実習Ⅰ	必須	実習	60	100							160	4
	エンジン整備実習Ⅱ	必須	実習			105	75					180	4
	シャシ整備実習Ⅰ	必須	実習	60	100							160	4
	シャシ整備実習Ⅱ	必須	実習			90	90					180	4
	電装整備実習Ⅰ	必須	実習	60	100							160	4
	電装整備実習Ⅱ	必須	実習			105	75					180	4
	自動車検査作業	必須	実習				60					60	1
	総合実習	必須	実習					135				135	3
	高度診断技術	必須	実習						120			120	3
	スペシャル・ゼミⅠ	必須	実習						90			90	2
	スペシャル・ゼミⅡ	必須	実習							90		90	2
	故障探求Ⅰ	必須	実習					120				120	3
	故障探求Ⅱ	必須	実習							120		120	3
	故障探求Ⅲ	必須	実習							120		120	3
	故障探求Ⅳ	必須	実習							90		90	2
	故障探求Ⅴ	必須	実習								120	120	3
	総合診断	必須	実習								105	105	2
	インターン・シップ	必須	実習								315	315	7
	専科実習Ⅰ	自由選択	実習		30							30	-
専科実習Ⅱ	自由選択	実習			30						30	-	
専科実習Ⅲ	自由選択	実習					20				20	-	
専科実習Ⅳ	自由選択	実習								45	45	-	
小計				300	300	300	300	255	210	420	540	2625	61
各学年前後期小計				480	480	435	420	480	480	420	540	3735	135
学年合計				960		855		960		960		3735	