

## 1級自動車整備科

授業科目および授業時間数

別表2-1

区分	科目名	必修 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	必修	講義	15	15							30	2
	エンジン構造	必修	講義	45	45							90	6
	シャシ構造	必修	講義	45	45							90	6
	電装構造	必修	講義	30	30							60	4
	二輪自動車	必修	講義		15							15	1
	数学	必修	講義	16								16	1
	arithmetic	必修	講義			15						15	1
	法規・検査	必修	講義		16							16	1
	regulations	必修	講義			15	15					30	2
	motor	必修	講義			30	30					60	4
	chassis	必修	講義			30	30					60	4
	electri	必修	講義			15	30					45	3
	inclusion	必修	講義			30	15					45	3
	エンジン電子制御	必修	講義					120	30			150	10
	シャシ電子制御	必修	講義						120			120	8
	自動車新技術	必修	講義					60	45			105	7
環境安全	必修	講義					15	15			30	2	
	小計			151	166	135	120	195	210	0	0	977	65
一般科目	マナー	必修	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	必修	講義						15			15	1
	就職実務	必修	講義					15	45			60	4
	GCB	必修	講義					15				15	1
	小計			0	0	0	0	30	60	0	0	90	6
実習	基礎実習	必修	実習	120								120	3
	エンジン整備実習Ⅰ	必修	実習	56	104							160	4
	エンジン整備実習Ⅱ	必修	実習			96	78					174	4
	シャシ整備実習Ⅰ	必修	実習	56	104							160	4
	シャシ整備実習Ⅱ	必修	実習			96	78					174	4
	電装整備実習Ⅰ	必修	実習	56	75							131	3
	電装整備実習Ⅱ	必修	実習			96	78					174	4
	自動車検査作業	必修	実習				50					50	1
	総合実習	必修	実習					135				135	3
	高度診断技術	必修	実習						120			120	3
	スペシャル・ゼミⅠ	必修	実習						90			90	2
	スペシャル・ゼミⅡ	必修	実習							90		90	2
	故障探求Ⅰ	必修	実習					120				120	3
	故障探求Ⅱ	必修	実習							120		120	3
	故障探求Ⅲ	必修	実習							120		120	3
	故障探求Ⅳ	必修	実習							90		90	2
	故障探求Ⅴ	必修	実習								120	120	3
	総合診断	必修	実習								105	105	2
	インターン・シップ	必修	実習								315	315	7
	小計			288	283	288	284	255	210	420	540	2568	60
各学年前後期小計				454	449	423	404	480	480	420	540	3650	132
学年合計				903		827		960		960		3650	