教育科目別時間配分表（令和6年度生）

岩手県立千厩高等技術専門校

二級自動車整備士養成課程

科目				計画時間 1年	計画時間 2年	計画時間 合計	合計	基準
学科	自動車工学	構造性能	ガソリン・エンジン	60（54.0）	40（36.0）	100（90.0）	515（463.5）	350
			ジーゼル・エンジン	40（36.0）	30（27.0）	70（63.0）		
			シャシ	60（54.0）	50（45.0）	110（99.0）		
			電気装置	50（45.0）	30（27.0）	80（72.0）		
		自動車力学・数学		25（22.5）	25（22.5）	50（45.0）		
		電気・電子理論		20（18.0）	20（18.0）	40（36.0）		
		材料		20（18.0）	0 0.0	20（18.0）		
		燃料・潤滑剤		20（18.0）	0 0.0	20（18.0）		
		製図		0 0.0	25（22.5）	25（22.5）		
	自動車整備	ガソリン・エンジン		40（36.0）	20（18.0）	60（54.0）	270（243.0）	180
		ジーゼル・エンジン		30（27.0）	20（18.0）	50（45.0）		
		シャシ		40（36.0）	20（18.0）	60（54.0）		
		電気装置		30（27.0）	20（18.0）	50（45.0）		
		故障原因探求		0 0.0	50（45.0）	50（45.0）		
	取扱 機器の構造	整備作業機器		15（13.5）	0 0.0	15（13.5）	42（37.8）	30
		測定作業機器		15（13.5）	0 0.0	15（13.5）		
		検査作業機器		12（10.8）	0 0.0	12（10.8）		
	自動車検査			0 0.0	40（36.0）	40（36.0）	40（36.0）	20
	自動車法規			0 0.0	40（36.0）	40（36.0）	40（36.0）	20
学科合計				477（429.3）	430（387.0）	907（816.3）	907（816.3）	600
実技	工作基本作業	手仕上げ工作		20（18.0）	0.0	20（18.0）	90（81.0）	20
		機械工作		10（9.0）	0.0	10（9.0）		
		溶接作業		60（54.0）	0.0	60（54.0）		
	測定作業	測定作業		60（54.0）	0.0	60（54.0）	60（54.0）	40
	自動車整備作業	エンジン		295（265.5）	350（315.0）	645（580.5）	1,515（1,363.5）	1,090
		シャシ		250（225.0）	245（220.5）	495（445.5）		
		電気装置		150（135.0）	145（130.5）	295（265.5）		
		故障原因探求		25（22.5）	55（49.5）	80（72.0）		
	自動車検査作業			20（18.0）	50（45.0）	70（63.0）	70（63.0）	50
実技合計				890（801.0）	845（760.5）	1,735（1,561.5）	1,735（1,561.5）	1,200
基準外	学科	社会		60（54.0）	36（32.4）	96（86.4）	203（182.7）	―
		体育		30（27.0）	37（33.3）	67（60.3）		
		生産工学概論		0 0.0	20（18.0）	20（18.0）		
		安全衛生		10（9.0）	10（9.0）	20（18.0）		
	実技	安全衛生作業		10（9.0）	10（9.0）	20（18.0）	20（18.0）	―
		一般工学		16（14.4）	0 0.0	16（14.4）	255（229.5）	―
		ＯＡ演習		0 0.0	8（7.2）	8（7.2）		
		自動車新機構		0 0.0	66（59.4）	66（59.4）		
		資格取得		67（60.3）	98（88.2）	165（148.5）		
指定基準外科目合計				193（173.7）	285（256.5）	478（430.2）	478（430.2）	―
科外（入校式・修了式）				8（7.2）	8（7.2）	16（14.4）	16（14.4）	―
合計				1,568（1,411.2）	1,568（1,411.2）	3,136（2,822.4）	3,136（2,822.4）	1,800

時間数は45分授業によるもの。（　　）内は50分に換算したもの。