

# 教育科目別時間配分表【一般・学科】

専門課程 1級自動車整備科（適用令和4年度入学生～）

専門学校  
越生自動車大学校

区分	教育科目	教育内容	1年次 (単位数)	2年次 (単位数)	3年次 (単位数)	4年次 (単位数)	合計	標準時間			
一般	一般教養	体 育 1	32				32	-			
		体 育 2		32			32				
		体 育 3			30		30				
		体 育 4				30	30				
		課 題 研 究 1	32				32				
		課 題 研 究 2			128		128				
		課 題 研 究 3				64	64				
		情 報 技 術 基 礎		32			32				
		ビ ジ ネ ス 基 礎	32				32				
		実 務 実 習	32				32				
		LHR (木曜7h実施)					0				
小 計		128	64	158	94	444					
学	自動車工学	自動車の構造・性能	ガソリン・エンジン構造	64				64	425		
			ジーゼル・エンジン構造	32				32			
			二輪車の構造	32				32			
			シャシ構造	64				64			
			自動車の構造・性能			32		32			
		自動車の力学・数学	自動車の力学・数学1	32				32			
			自動車の力学・数学2		64			64			
			自動車の力学・数学3			32		32			
		電気・電子理論	電気・電子理論1	48				48			
			電気・電子理論2			32		32			
		自動車材料		16			16				
		燃料・潤滑油		16			16				
		図 面	16				16				
		自動車基礎工学※(自動車材料・燃料/潤滑剤・図面)				32		32			
		小 計		288	96	128	0	512			
		科	自動車整備関連	エンジン整備	ガソリン・エンジン整備		64			64	360
					ジーゼル・エンジン整備		32			32	
整備エンジン						32	32				
シャシ整備	シャシ整備				64		64				
	整備シャシ					32	32				
電装品整備	電装品整備				64		64				
	整備電装品					32	32				
故障原因探求	故障原因の探求1				32		32				
	故障原因の探求2						32	32			
総合診断						32	32				
環境保全						16	16				
安全管理						16	16				
小 計					256	128	64	448			
機器の構造・取扱	機器の構造・取扱1	32				32	40				
	機器の構造・取扱2			32		32					
	小 計	32		32		64					
自動車法規	自動車法規1	32				32	30				
	自動車法規2				8	8					
	小 計	32			8	40					
自動車検査	自動車検査1		32			32	25				
	自動車検査2				12	12					
	小 計		32		12	44					
自動車概論	自動車概論				16	16	※				
サービスマネジメント	サービスマネジメント				32	32					
学科合計(A)(一般教養除く)			352	384	288	132	1156	880			
《参考》一般教養含む合計			480	448	446	226	1600				

- ★ 月曜日～金曜日は1日7時限とする。
- ★ 土曜日は原則として休校とする。
- ★ 教育時間の1単位時間は50分とする。
- ★ 出席率は、全科目90%以上とし、全科目とも国土交通省の定める標準時間を下回らないこと。
- ★ ※については任意で設けることができる

# 教育科目別時間配分表【実習】

専門課程 1級自動車整備科（適用：令和4年度入学生～）

専門学校  
越生自動車大学校

区分	教育科目	教育内容	1年次 (単位数)	2年次 (単位数)	3年次 (単位数)	4年次 (単位数)	合計	標準時間	
実 習	工作作業	手仕上げ・機械工作1	26				26	25	
		手仕上げ・機械工作2			10		10		
		小計(工作作業)	26		10		36		
	測定作業	基本計測	52				52	50	
		応用計測			15		15		
		小計(測定作業)	52		15		67		
	自動車整備作業	エンジン	エンジン1	52				52	1530
			エンジン2	52				52	
			エンジン3	56				56	
			二輪1	52				52	
			エンジン4		52			52	
			エンジン5		52			52	
			エンジン6		56			56	
			総合実習G		56			56	
			エンジン整備1			20		20	
			エンジン整備2			20		20	
			エンジン整備3			40		40	
			エンジン整備4			60		60	
			小計	212	216	140	0	568	
		シャシ	シャシ1	52				52	
			シャシ2	56				56	
			シャシ3	56				56	
			二輪2	56				56	
			シャシ4		52			52	
			シャシ5		56			56	
			二輪3		52			52	
			総合実習C		56			56	
			シャシ整備1			40		40	
			シャシ整備2			40		40	
			シャシ整備3			40		40	
シャシ整備4					40		40		
小計			220	216	160	0	596		
電装		電装1	56				56		
		電装2	56				56		
		電装3		52			52		
		総合実習E		56			56		
	電装整備1			20		20			
	電装整備2			20		20			
	電装整備3			20		20			
	電装整備4			40		40			
	小計	112	108	100	0	320			
	自動車の取り扱い	26				26			
	小計	26				26			
	故障原因探求		56			56			
	エンジン故障原因探求			60		60			
シャシ故障原因探求			100		100				
小計		56	160		216				
小計(自動車整備作業)	570	596	560	0	1726				
自動車検査作業1			52		52	60			
自動車検査作業2				20	20				
小計(自動車検査作業)			52	20	72				
サービスマネジメント					80	80	※		
実務実習	体験実習	自動車点検整備				70	70	200	
		故障原因探求				70	70		
		総合診断				70	70		
		小計				210	210		
実務実習	評価実習	自動車点検整備				210	210	550	
		故障原因探求				210	210		
		総合診断				210	210		
		小計				630	630		
実務実習合計						840	840		
実習合計(B)			648	648	605	920	2821	2415	
総合計(A)+(B)			1000	1032	893	1052	3977	3600	
《参考》一般教養含む総合計			1128	1096	1051	1146	4421	-	
卒業に必要な総単位数							3819	-	

- ★ 月曜日～金曜日は1日7時限とする。
- ★ 土曜日は原則として休校とする。
- ★ 教育時間の1単位時間は50分とする。
- ★ 出席率は、全科目90%以上とし、全科目とも国土交通省の定める標準時間を下回らないこと。
- ★ ※については任意で設けることができる