

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

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	2年次	3年次	4年次	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
			ディーゼル・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	
			ディーゼル・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		

※標準時間とは国土交通省の定めた教育時間数である

※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

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	2年次	3年次	4年次	合計	標準時間	
実	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				
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	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	-	

※標準時間とは国土交通省の定めた教育時間数である

※については任意で設けることができる