

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

2年間授業計画

教育課程及び授業時間

専門課程 自動車整備科 1級コース前期課程、2級コース 1年次及び2年次

教科	教育科目	教育内容	時間数			実務経験のある 教員による授業	
			1年次	2年次	小計		
学 科	専 門 学 科	自動車工学	ガソリン構造	23	20	43	○
			ジーゼル構造	23	20	43	○
			内燃機関	23		23	○
			車体構造	23	20	43	○
			シャシ構造	23	20	43	○
			二輪車構造		16	16	○
			電装品構造	23	20	43	○
			自動車材料	23		23	○
			自動車製図	17		17	○
			自動車数学	23		23	○
			自動車と環境		20	20	○
			電子工学		21	21	○
			工業数学		20	20	○
	自動車整備	ガソリン整備	23	20	43	○	
		ジーゼル整備	25	20	45	○	
		シャシ整備	23	20	43	○	
		電装品整備	23	20	43	○	
		故障探求		20	20	○	
	整備機器取扱	整備・測定・検査機器	34		34	○	
	自動車法規	法令		20	20	○	
	自動車検査	自動車検査		20	20	○	
	一般学科	英語		17	15	32	
		工業経営			15	15	
教養			17		17		
学科総合計			363	347	710		
教科	教育科目	教育内容	時間数			実務経験のある 教員による授業	
			1年次	2年次	計		
実習	工作作業	手仕上げ工作・機械工作	28		28	○	
	測定作業	基本計測	42		42	○	
	自動車整備作業	エンジン		201	214	415	○
		シャシ		200	214	414	○
		電装		200	214	414	○
自動車検査作業	自動車検査作業		57	57	○		
実習総合計			671	699	1370		

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

2年間授業計画

教育課程及び授業時間

専門課程 自動車整備科 1級コース後期課程 3年次及び4年次

教科	教育科目	教育内容	時間数			実務経験のある 教員による授業	
			3年次	4年次	小計		
学 科	専 門 学 科	自動車工学	自動車の構造・性能	60		60	○
			自動車の力学・数学	16		16	○
			材料	16		16	○
			燃料・潤滑油	14		14	○
			図面	16		16	○
		自動車整備	エンジン	16		16	○
			シャシ	50		50	○
			電装	50		50	○
			故障原因探求	30		30	○
			総合診断	34		34	○
			環境保全	20		20	○
		機器の構造・取り扱い	安全管理	6		6	○
			整備作業機器	9		9	○
			測定機器	9		9	○
		自動車検査	検査機器	8		8	○
	自働車検査		16		16	○	
	自働車整備に関する法規	自働車整備に関する法規	18		18	○	
	一般学科	社会教養学	60		60		
		マーケティング		18	18		
		経営学		18	18		
英語			50	50			
コンピュータ			50	50			
学科総合計			448	136	584		
教科	教育科目	教育内容	時間数			実務経験のある 教員による授業	
			3年次	4年次	計		
実習	工作作業	手仕上げ工作	8		8	○	
		機械工作	8		8	○	
	測定作業	応用計測	16		16	○	
		自動車整備作業	エンジン	164		164	○
	シャシ		164		164	○	
	電装		164		164	○	
	故障原因探求		164		164	○	
自動車検査作業	自動車検査作業	32		32	○		
実務実習	体験実習		226	226	○		
	評価実習		780	780	○		
実習総合計			720	1006	1726		