

実務経験のある教員による授業科目の配置
自動車整備科授業一覧

	1年	時 限 数	授 業 時 間	2年	時 限 数	授 業 時 間
学 科	エンジン構造Ⅰ1	20	32	エンジン構造Ⅱ1	15	24
	エンジン構造Ⅰ2	24	38.4	エンジン構造Ⅱ2	11	17.6
	シャシ構造1	28	44.8	エンジン整備1	14	22.4
	シャシ構造2	30	48	エンジン整備2	11	17.6
	自動車工学Ⅰ1	20	32	シャシ整備1	15	24
	自動車工学Ⅰ2	16	25.6	シャシ整備2	14	22.4
	整備機器取扱Ⅰ	13	20.8	シャシ整備3	11	17.6
	電装品構造1	20	32	検査法規1	13	20.8
	電装品構造2	24	38.4	検査法規2	13	20.8
				自動車工学Ⅱ1	6	9.6
				自動車工学Ⅱ2	8	12.8
				自動車整備応用1	6	9.6
				自動車整備応用2	22	35.2
				整備機器取扱Ⅱ	8	12.8
				電装品整備1	15	24
				電装品整備2	14	22.4
学科計						625.6

	1年	時 限 数	授 業 時 間	2年	時 限 数	授 業 時 間
実 習	エンジン1(計測器取扱)	16	25.6	エンジン4(電子制御)	32	51.2
	エンジン2(エンジン分組)	16	25.6	シャシ5(AT)	32	51.2
	エンジン3(電子制御)	32	51.2	シャシ6(アライメント)	33	52.8
	シャシ1(ブレーキ)	16	25.6	シャシ7(エア装置)	33	52.8
	シャシ2(パワトレ)	32	51.2	検査1(2年点検)	32	51.2
	シャシ3(サスペンション)	32	51.2	車両3(1年点検)	32	51.2
	シャシ4(ステアリング・デフ)	32	51.2	車両4(サービス商品)	32	51.2
	安全作業	2	3.2	車両5(TS実技)	33	52.8
	計測1(計測器取扱)	16	25.6	車両6(2年点検)	32	51.2
	計測2(エンジン分組)	16	25.6	電気4(車体電装)	32	51.2
	工作(ブレーキ)	16	25.6	電気5(AC・CVT)	32	51.2
	車両1(日常点検)	32	51.2	電気6(EV)	32	51.2
	車両2(1年点検)	32	51.2			
	電気1(電気計測)	32	51.2			
	電気2(車体電装)	32	51.2			
	電気3(エンジン電装)	32	51.2			
実習計						1236.8
合計						1862.4

実務経験のある教員による授業科目の配置
自動車整備・スポーツメカニクス科授業一覧

	1年	時 限 数	授 業 時 間	2年	時 限 数	授 業 時 間	3年	時 限 数	授 業 時 間
学 科	エンジン構造Ⅰ 1	20	32	エンジン構造Ⅱ 1	15	24			
	エンジン構造Ⅰ 2	24	38.4	エンジン構造Ⅱ 2	11	17.6			
	シャシ構造1	28	44.8	エンジン整備1	14	22.4			
	シャシ構造2	30	48	エンジン整備2	11	17.6			
	自動車工学Ⅰ 1	20	32	シャシ整備1	15	24			
	自動車工学Ⅰ 2	16	25.6	シャシ整備2	14	22.4			
	整備機器取扱Ⅰ	13	20.8	シャシ整備3	11	17.6			
	電装品構造1	20	32	検査法規1	13	20.8			
	電装品構造2	24	38.4	検査法規2	13	20.8			
				自動車工学Ⅱ 1	6	9.6			
				自動車工学Ⅱ 2	8	12.8			
				自動車整備応用1	6	9.6			
				自動車整備応用2	22	35.2			
				整備機器取扱Ⅱ	8	12.8			
				電装品整備1	15	24			
			電装品整備2	14	22.4				
							学科計		625.6

	1年	時 限 数	授 業 時 間	2年	時 限 数	授 業 時 間	3年	時 限 数	授 業 時 間	
実 習	エンジン1(計測器取扱)	16	25.6	エンジン4(電子制御)	32	51.2	レース実践1	28	44.8	
	エンジン2(エンジン分組)	16	25.6	シャシ5(AT)	32	51.2	レース実践2	24	38.4	
	エンジン3(電子制御)	32	51.2	シャシ6(アライメント)	33	52.8	レース実践3	20	32	
	シャシ1(ブレーキ)	16	25.6	シャシ7(エア装置)	33	52.8	運転技能習熟1	28	44.8	
	シャシ2(パワトレ)	32	51.2	検査1(2年点検)	32	51.2	運転技能習熟2	20	32	
	シャシ3(サスペンション)	32	51.2	車両3(1年点検)	32	51.2	応用実習1	40	64	
	シャシ4(ステアリング・デフ)	32	51.2	車両4(サービス商品)	32	51.2	応用実習2	40	64	
	安全作業	2	3.2	車両5(TS実技)	33	52.8	応用実習3	32	51.2	
	計測1(計測器取扱)	16	25.6	車両6(2年点検)	32	51.2	応用実習4	20	32	
	計測2(エンジン分組)	16	25.6	電気4(車体電装)	32	51.2	基本運転技能	32	51.2	
	工作(ブレーキ)	16	25.6	電気5(AC・CVT)	32	51.2	基本実習	35	56	
	車両1(日常点検)	32	51.2	電気6(EV)	32	51.2	研究授業1	27	43.2	
	車両2(1年点検)	32	51.2				研究授業2	34	54.4	
	電気1(電気計測)	32	51.2				研究授業3	80	128	
	電気2(車体電装)	32	51.2				研究授業4	80	128	
	電気3(エンジン電装)	32	51.2				工作, 金属加工	32	51.2	
								実習計	2152	
								合計	2777.6	

一級自動車工学科授業一覧

	1年	時 限 数	授 業 時 間	2年	時 限 数	授 業 時 間	3年	時 限 数	授 業 時 間	4年	時 限 数	授 業 時 間
学 科	エンジン構造ⅠⅠ	20	32	エンジン構造ⅡⅠ	15	24	エンジン1	34	54.4	お客様対応Ⅱ	10	16
	エンジン構造ⅠⅡ	24	38.4	エンジン構造ⅡⅡ	11	17.6	エンジン2	22	35.2	課題研究・市場調査	28	44.8
	シャシ構造1	28	44.8	エンジン整備1	14	22.4	お客様対応Ⅰ	7	11.2	顧客情報システム	1	1.6
	シャシ構造2	30	48	エンジン整備2	11	17.6	シャシ1	17	27.2	整備工学応用	40	64
	自動車工学ⅠⅠ	20	32	シャシ整備1	15	24	シャシ2	20	32	論文作成・プレゼンテーション	22	35.2
	自動車工学ⅠⅡ	16	25.6	シャシ整備2	14	22.4	シャシ3	11	17.6			
	整備機器取扱Ⅰ	13	20.8	シャシ整備3	11	17.6	ビジネス文書	3	4.8			
	電装品構造1	20	32	検査法規1	13	20.8	環境・安全	11	17.6			
	電装品構造2	24	38.4	検査法規2	13	20.8	自動車検査	4	6.4			
				自動車工学ⅡⅠ	6	9.6	自動車法規	8	12.8			
				自動車工学ⅡⅡ	8	12.8	消費者心理	2	3.2			
				自動車整備応用1	6	9.6	新技術1	24	38.4			
				自動車整備応用2	22	35.2	新技術2	24	38.4			
				整備機器取扱Ⅱ	8	12.8	整備機器	8	12.8			
				電装品整備1	15	24	整備業界知識	4	6.4			
				電装品整備2	14	22.4	整備工学応用1	10	16			
							整備工学応用2	12	19.2			
							総合診断	16	25.6			
学科計												1166.4

	1年	時 限 数	授 業 時 間	2年	時 限 数	授 業 時 間	3年	時 限 数	授 業 時 間	4年	時 限 数	授 業 時 間
実 習	エンジン1(計測器取扱)	16	25.6	エンジン4(電子制御)	32	51.2	AT	48	76.8	EV・新技術	18	28.8
	エンジン2(エンジン分組)	16	25.6	シャシ5(AT)	32	51.2	ECCS	48	76.8	インターン2	130	208
	エンジン3(電子制御)	32	51.2	シャシ6(アライメント)	33	52.8	インターン1	5	8	インターン前実習	40	64
	シャシ1(ブレーキ)	16	25.6	シャシ7(エア装置)	33	52.8	エアコン	44	70.4	定期点検Ⅰ	40	64
	シャシ2(パワトレ)	32	51.2	検査1(2年点検)	32	51.2	計測	7	11.2	定期点検Ⅱ	40	64
	シャシ3(サスペンション)	32	51.2	車両3(1年点検)	32	51.2	検査実務	7	11.2	評価実習Ⅰ	30	48
	シャシ4(ステアリング・デフ)	32	51.2	車両4(サービス商品)	32	51.2	工作	6	9.6	評価実習Ⅱ	110	176
	安全作業	2	3.2	車両5(TS実技)	33	52.8	新技術	46	73.6	評価実習Ⅲ	70	112
	計測1(計測器取扱)	16	25.6	車両6(2年点検)	32	51.2	総合演習	44	70.4			
	計測2(エンジン分組)	16	25.6	電気4(車体電装)	32	51.2	騒音振動	46	73.6			
	工作(ブレーキ)	16	25.6	電気5(AC・CVT)	32	51.2						
	車両1(日常点検)	32	51.2	電気6(EV)	32	51.2						
	車両2(1年点検)	32	51.2									
	電気1(電気計測)	32	51.2									
	電気2(車体電装)	32	51.2									
	電気3(エンジン電装)	32	51.2									
実習計												2483.2
合計												3649.6