

学 科 名	自動車整備科1級自動車整備士コース
-------	-------------------

No. 1

授業 形態	授業科目	養成課程別教育内容	1年次	2年次
			授業時数	授業時数
講 義	自動車工学	自動車の構造・性能	320.4	293.4
		自動車の力学・数学		
		電気・電子理論		
		材料		
		燃料・潤滑剤		
		図面		
	自動車整備関連	エンジン		
		シャシ		
		電装		
		故障原因探求		
		電子制御装置		
	自動車整備に関する法規			
	自動車検査		0.0	23.4
小 計			320.4	316.8
実 習	自動車整備作業	エンジン又はモータ、点検、分解、組立、調整、検査	633.6	583.2
		シャシ・点検、分解、組立、調整、検査		
		電装・点検、分解、組立、調整、検査		
		故障原因探求		
		電子制御装置		
	自動車検査作業		28.8	28.8
小 計			662.4	612.0
合 計			982.8	928.8

学 科 名	自動車整備科1級自動車整備士コース
-------	-------------------

No. 2

授業形態	授業科目	養成課程別教育内容	3年次	4年次
			授業時数	授業時数
講義	自動車工学	自動車の構造・性能	100.8	0.0
		自動車の力学・数学		
		電気・電子理論		
		材料		
		燃料・潤滑剤		
		図面		
	自動車整備	エンジン	201.6	0.0
		シャシ		
		電装		
		故障原因探究		
		総合診断		
		環境保全		
		安全管理		
	機器の構造・取扱い	整備作業機器	12.6	0.0
		測定機器		
		検査機器	12.6	0.0
	自動車検査		0.0	12.6
	自動車に関する法規		0.0	12.6
小計			327.6	12.6
実習	工作作業	手仕上げ作業	12.6	0.0
		機械工作		
	測定作業	基本計測	0.0	0.0
		応用計測	12.6	0.0
	整備作業	エンジン・点検, 分解, 組立, 調整, 検査	624.6	0.0
		シャシ・点検, 分解, 組立, 調整, 検査		
		電装・点検, 分解, 組立, 調整, 検査		
		故障原因探求		
	自動車検査作業		25.2	0.0
	小計			675.0
実務実習	体験実習	自動車の点検整備	0.0	223.2
		故障原因探求		
		総合診断		
	評価実習	自動車の点検整備	0.0	779.4
		故障原因探求		
		総合診断		
小計			0.0	1002.6
合計			675.0	1002.6
実務経験のある教員の授業科目の総合計授業時数				3589.2

学 科 名	自動車整備科2級自動車整備士コース
-------	-------------------

授業 形態	授業科目	養成課程別教育内容	1年次	2年次
			授業時数	授業時数
講 義	自動車工学	自動車の構造・性能	320.4	293.4
		自動車の力学・数学		
		電気・電子理論		
		材料		
		燃料・潤滑剤		
		図面		
	自動車整備関連	エンジン		
		シャシ		
		電装		
		故障原因探求		
		電子制御装置		
	自動車整備に関する法規			
	自動車検査		0.0	23.4
小 計		320.4	316.8	
実 習	自動車整備作業	エンジン又はモータ、点検、分解、組立、調整、検査	633.6	583.2
		シャシ・点検、分解、組立、調整、検査		
		電装・点検、分解、組立、調整、検査		
		故障原因探求		
		電子制御装置		
	自動車検査作業		28.8	28.8
小 計		662.4	612.0	
合 計		982.8	928.8	
実務経験のある教員の授業科目の総合計授業時数				1911.6

学 科 名	自動車整備科国際エンジニアコース
-------	------------------

授業科目		養成課程別教育内容	授業形態	1年次
				授業時数
専門科目	基礎自動車工学	基礎自動車構造	講義	108.0
		基礎自動車整備	講義	28.8
			実習	97.2
	自動車業務基礎	エンジニア実務	講義	36.0
		自動車点検・整備・検査	実習	108.0
	自動車新技術研究	新技術研究	講義	36.0
小 計				414.0
一般教養		自動車専門用語	講義	54.0
		電気電子概論	講義	36.0
		機械工学概論	講義	54.0
小 計				144.0
合計(実務経験のある教員の授業科目の総合計授業時数)				558.0

学 科 名	自動車車体整備科
-------	----------

授業形態	授業科目	養成課程別教育内容	授業時数	
講義	車わく及び車体の構造	材料	5.4	
		力学	1.8	
		構造・機能	27.0	
	車わく及び車体の整備	整備	81.0	
		板金・溶接	66.6	
		塗装	48.6	
		損傷診断	21.6	
	自動車検査		7.2	
	小計			259.2
	実習	車わく及び車体の整備作業	点検・分解・組立調整・検査	244.8
板金			216.0	
塗装			205.2	
損傷診断			54.0	
自動車検査作業		21.6		
小計			741.6	
合計(実務経験のある教員の授業科目の総合計授業時数)			1000.8	

学 科 名	電気・通信施工学科
-------	-----------

	授業 形態	授業科目	1年次	2年次
			授業時数	授業時数
必修	実習	電気実習ⅠA	228.0	0.0
		接続工事技術	0.0	96.0
		ネットワーク技術	0.0	72.0
小計			228.0	168.0
選択Ⅱ	実習	電気実習ⅠB	48.0	0.0
		電気実習Ⅱ	0.0	297.0
小計			48.0	297.0
合計			276.0	465.0
実務経験のある教員の授業科目の総合計授業時数				741.0