

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

	授業科目	養成課程別教育内容	要実務 経験	1年次	2年次	3年次	4年次
				授業時数	授業時数	授業時数	授業時数
学 科	自動車工学	自動車の構造・性能	○	181.8	208.8	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	○	97.2	104.4	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	○	36.0	0.0	12.6	0.0
		測定機器	○				
		検査機器	○				
	自動車検査	○	23.4	0.0	12.6	0.0	
	自動車に関する法規	○	0.0	23.4	0.0	12.6	
サービス・マネジメント(※)		0.0	0.0	54.0	54.0		
小 計				338.4	336.6	381.6	66.6
実 習	工作作業	手仕上げ作業	○	25.2	0.0	12.6	0.0
		機械工作	○				
	測定作業	基本計測	○	45.0	0.0	0.0	0.0
		応用計測	○				
	整備作業	エンジン・点検, 分解, 組立, 調整, 検査	○	594.0	619.2	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	○	28.8	28.8	25.2	0.0		
小 計				693.0	648.0	675.0	0.0
教 養	一般教養			36.0	0.0	0.0	0.0
	特別教育活動			36.0	36.0	0.0	0.0
小 計				72.0	36.0	0.0	0.0
実 務 実 習	体験実習	自動車の点検整備	○	0.0	0.0	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	0.0	0.0	779.4
		故障原因探求	○				
		総合診断	○				
小 計				0.0	0.0	0.0	1002.6
合 計				1103.4	1020.6	1056.6	1069.2

※サービス・マネジメントについては、産業能率大学併修者のみ履修

実務経験のある教員の授業科目の総合計	単位時間数	4033.8
--------------------	-------	--------

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

	授業科目	養成課程別教育内容	要実務 経験	1年次	2年次
				授業時数	授業時数
学	自動車工学	自動車の構造・性能	○	181.8	208.8
		自動車の力学・数学	○		
		電気・電子理論	○		
		材料	○		
		燃料・潤滑剤	○		
		図面	○		
科	自動車整備	エンジン	○	97.2	104.4
		シャシ	○		
		電装	○		
		故障原因探究	○		
	機器の構造・取扱い	総合診断	○	0.0	0.0
		環境保全	○		
		安全管理	○		
		整備作業機器	○		
	自動車検査	測定機器	○	36.0	0.0
		検査機器	○		
自動車検査		○	23.4		
自動車に関する法規	○	0.0	23.4		
小 計				338.4	336.6
実 習	工作作業	手仕上げ作業	○	25.2	0.0
		機械工作	○		
	測定作業	基本計測	○	45.0	0.0
	整備作業	エンジン・点検, 分解, 組立, 調整, 検査	○	594.0	619.2
		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	○			
自動車検査作業	○	28.8	28.8		
小 計				693.0	648.0
教 養	一般教養			36.0	0.0
	特別教育活動			36.0	36.0
小 計				72.0	36.0
合 計				1103.4	1020.6

実務経験のある教員の授業科目の総合計	単位時間数	2016.0
--------------------	-------	--------

学 科 名	自動車車体整備科
-------	----------

	授業科目	養成課程別教育内容	要実務 経験	授業時数
学	車わく及び車体の 構造	材料	○	5.4
		力学	○	1.8
		構造・機能	○	36.0
科	車わく及び車体の 整備	整備	○	90.0
		板金・溶接	○	72.0
		塗装	○	48.6
		損傷診断	○	21.6
小 計				275.4
実 習	車わく及び車体の 整備作業	板金・溶接	○	252.0
		整備	○	225.0
		塗装	○	216.0
		損傷診断	○	72.0
小 計				765.0
合 計				1040.4

実務経験のある教員の授業科目の総合計	単位時間数	1040.4
--------------------	-------	--------

学 科 名	電気・通信施工学科
-------	-----------

	授業科目	要実務 経験	授業 形態	1年次	2年次	
				授業時数	授業時数	
必 修	就職支援		実習	24.0	24.0	
	電気数学		講義	24.0	0.0	
	アプリケーション実習		実習	24.0	48.0	
	CAD製図		実習	0.0	48.0	
	電気回路		講義	55.5	24.0	
	電気磁気学		講義	55.5	0.0	
	配線設計		講義	33.0	0.0	
	電気材料		講義	25.5	0.0	
	電気機器		講義	73.5	0.0	
	工事施工法		講義	78.0	0.0	
	検査方法		講義	16.5	0.0	
	電気製図		実習	55.5	0.0	
	電気法規		講義	55.5	0.0	
	電気実習 I A	○	実習	228.0	0.0	
	無線工学		講義	28.5	0.0	
	無線法規		講義	24.0	0.0	
	電子回路		講義	0.0	24.0	
	論理回路		講義	0.0	24.0	
	伝送理論		講義	0.0	24.0	
	伝送技術		講義	0.0	24.0	
	端末設備技術		講義	0.0	96.0	
	接続工事技術	○	実習	0.0	96.0	
	トラヒック理論		講義	0.0	24.0	
	デジタル通信技術		講義	0.0	24.0	
	ネットワーク技術	○	実習	0.0	72.0	
	情報セキュリティ		講義	0.0	24.0	
	通信法規		講義	0.0	72.0	
	電気施工管理		実習	0.0	24.0	
	電気電子実習 I		実習	0.0	24.0	
	特別活動A		演習	84.0	84.0	
	特別活動B		演習	24.0	30.0	
	小 計				909.0	810.0
	選 択 (※)	電験三種演習 家電技術 防災設備 電気電子実習 II	A	講義	48.0	48.0
講義				24.0	24.0	
講義				24.0	24.0	
実習				24.0	48.0	
小 計				48.0	96.0	
電気実習 I B 電気実習 II		B	○ 実習	48.0	0.0	
			○ 実習	0.0	297.0	
小 計				48.0	297.0	
合 計		A		957.0	906.0	
		B		957.0	1,107.0	

※ 選択科目はA・Bのいずれかを選択し、それぞれ所定の時間数を履修するものとする

※ 第二種電気工事士養成施設修了希望者は選択科目Bを選択し、2科目すべて履修するものとする

実務経験のある教員の授業科目の総合計	単位時間数	741.0
--------------------	-------	-------