実務経験のある教員による授業

学校法人誠和学院　　日本工科大学校

各教科とも、実務経験のある教員により指導を行っている。

「実務経験の有無」欄の○印は、実務経験のある教員による指導

※卒業に必要な条件、必修科目の時間数の90％以上の出席率であること。
※成績認定、不可の科目がないこと。

自動車工学科

教育科目及び授業時数

区分	授業科目		車体・一級整備士コース	履修時間	1年 前期授業時間	1年 後期授業時間	1年 年間授業時間	2年 前期授業時間	2年 後期授業時間	2年 年間授業時間	実務経験の有無	選択科目	備考
	一級・車体特別講義		●	24	12	12	24				○		◎・・必修 ●・・選択
	特別科目計			24									
専門科目	学科	自動車の力学・数学	◎	32	17	15	32				○	◎	
		電気・電子理論	◎	32	15	17	32				○	◎	
		材料	◎	9	9	0	9				○	◎	
		燃料・潤滑剤	◎	32	17	15	32				○	◎	
		図面	◎	5	0	5	5				○	◎	
		機器の構造・取り扱い	◎	24	13	11	24				○	◎	
		エンジン	◎	60	28	32	60				○	◎	
		シャシ	◎	86	52	34	86				○	◎	
		電装	◎	58	30	28	58				○	◎	
	実習	工作作業	◎	22	0	22	22				○	◎	
		基本計測	◎	30	14	16	30				○	◎	
		エンジン	◎	202	74	128	202				○	◎	
		シャシ	◎	222	116	106	222				○	◎	
		電装	◎	206	76	130	206				○	◎	
		故障探究	◎	10	0	10	10				○	◎	
	春・夏季特別講習	アーク溶接特別教育	●										
		フォークリフト講習	●										
		低圧電気取扱者	●										
		危険物取扱主任者（乙種第四類）	●										
	1年合計			1030	461	569	1030						
	学科	自動車の力学・数学	◎					17	13	30	○		
		電気・電子理論	◎					11	9	20	○		
		エンジン	◎					42	26	68	○		
		シャシ	◎					58	20	78	○		
		電装	◎					42	26	68	○		
		自動車検査	◎					0	24	24	○		
		機器の構造・取り扱い（検査機器）	◎					0	8	8	○		
		自動車法規	◎					13	11	24	○		
		故障原因探求	◎					0	12	12	○		
		自動二輪車	◎					0	45	45	○		
	実習	基本計測	◎					16	0	16	○		
		エンジン	◎					77	85	162	○		
		シャシ	◎					102	108	210	○		
		電装	◎					77	81	158	○		
		自動車検査	◎					0	56	56	○		
		故障原因探求	◎					24	20	44	○		
		自動二輪車	◎					0	0	48	○		
	夏・冬季特別講習	中古車査定士	●										
		車両系建設機械運転技能免許	●										
		整備インターンシップ	●										
		危険物取扱主任者（乙種第四類）	●										
	2年合計			1071				479	544	1071			
	合計			2101	461	569	1030	479	544	1071			

注）●の選択科目の時間は別途案内いたします。　　（一般科目除く）