

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

※進級に必要な条件、必修科目の時間数の90%以上の出席率であること。

一級自動車工学科

教育科目及び授業時数

区分	授業科目	1級整備士コース	履修時間	1年			2年			有実務経験無の	に選択科目	備考	
				前期授業時間	後期授業時間	年間授業時間	前期授業時間	後期授業時間	年間授業時間				
一般科目	一般教養	●		30	28	30				○			
	ビジネス教養	●		27		27				○	◎		
	一般科目計												
専門科目	学科	自動車の力学・数学	◎		17	15	32				○	◎	◎・必修 ●・選択 (進級必要時間 2101時間)
		電気・電子理論	◎		15	21	36				○	◎	
		材料	◎		9		9				○	◎	
		燃料・潤滑剤	◎		17	15	32				○	◎	
		図面	◎			5	5				○	◎	
		機器の構造・取り扱い	◎		13	11	24				○	◎	
		エンジン	◎		34	28	62				○	◎	
		シャシ	◎		56	32	88				○	◎	
	実習	電装	◎		26	24	50				○	◎	
		工作作業	◎			22	22				○	◎	
		基本計測	◎		14	16	30				○	◎	
		エンジン	◎		80	122	202				○	◎	
		シャシ	◎		112	132	244				○	◎	
	春・夏季特別講習	電装	◎		80	104	184				○	◎	
		故障原因探求	◎			10	10				○	◎	
		アーク溶接特別教育	●										
	特別講習	フォークリフト講習	●										
		低圧電気取扱者	●										
	1年合計				473	557	1030						
	学科	自動車の力学・数学	◎					19	11	30	○	◎	
		電気・電子理論	◎					11	9	20	○	◎	
エンジン		◎					38	20	58	○	◎		
シャシ		◎					74	18	92	○	◎		
電装		◎					36	28	64	○	◎		
自動車検査		◎						24	24	○	◎		
機器の構造・取り扱い(検査機器)		◎						8	8	○	◎		
自動車法規		◎					13	11	24	○	◎		
故障原因探求		◎						12	12	○	◎		
自動二輪車		◎						45	45	○	◎		
実習	基本計測	◎					16		16	○	◎		
	エンジン	◎					76	87	163	○	◎		
	シャシ	◎					111	86	197	○	◎		
	電装	◎					81	89	170	○	◎		
	自動車検査	◎						56	56	○	◎		
	故障原因探求	◎					24	20	44	○	◎		
	自動二輪車	◎						48	48	○	◎		
春・夏季特別講習	中古車査定士	●											
	車両系建設機械運転技能免許	●											
2年合計						499	572	1071					
合計						972	1129	2101					

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

※進級に必要な条件、必修科目の時間数の90%以上の出席率であること。

一級自動車工学科

教育科目及び授業時数

区分	授業科目	コース 整備 士	履修 時 間	3年			4年			実務 経験 の有無	に選 択 ○ 科 目	備 考	
				前期 授業 時間	後期 授業 時間	年間 授業 時間	前期 授業 時間	後期 授業 時間	年間 授業 時間				
専 門 科 目	学科	自動車の力学・数学	◎	18	9	9	18				○	◎	◎ ・ ・ 必修 ● ・ ・ 選択
		電気・電子理論	◎	24	13	11	24				○	◎	
		燃料・潤滑剤・材料・図面	◎	11		11	11				○	◎	
		機器の構造・取り扱い	◎	15		15	15				○	◎	
		エンジン	◎	48	25	23	48				○	◎	
		シャシ	◎	50	15	35	50				○	◎	
		電装	◎	48	15	33	48				○	◎	
		故障原因探究	◎	37	11	26	37				○	◎	
		総合診断・環境保全・安全管理	◎	48	25	23	48				○	◎	
		自動車検査	◎	11		11	11				○	◎	
		自動車整備に関する法規	◎	13	13		13				○	◎	
	自動車概論	◎	25		25	25				○	◎		
	サービスマネージメント	◎	35	25	10	35				○	◎		
	実習	工作作業	◎	24	24		24				○	◎	
		応用計測	◎	20	14	6	20				○	◎	
		エンジン	◎	176	114	62	176				○	◎	
		シャシ	◎	180	92	88	180				○	◎	
		電装	◎	178	66	112	178				○	◎	
		自動車検査作業	◎	20		20	20				○	◎	
	春・夏季特別講習	サービスマネージメント	◎	40	22	18	40				○	◎	
		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)	●										
		3年合計			483	538	1021						
	学科	電気・電子理論	◎	5			5		5		○	◎	
		エンジン	◎	14			5	9	14		○	◎	
		シャシ	◎	14			5	9	14		○	◎	
		電装	◎	14			5	9	14		○	◎	
		総合診断・環境保全・安全管理	◎	9				9	9		○	◎	
		自動車整備に関する法規	◎	5			5		5		○	◎	
		自動車概論	◎	23			14	9	23		○	◎	
		サービスマネージメント	◎	11			11		11		○	◎	
実習	応用計測	◎	10			10		10		○	◎		
	エンジン	◎	22			22		22		○	◎		
	シャシ	◎	22			22		22		○	◎		
	電装	◎	54			54		54		○	◎		
	自動車検査作業	◎	20			20		20		○	◎		
	サービスマネージメント	◎	10			10		10		○	◎		
実務実習	体験実習	◎	240			240		240		○	◎		
	評価実習	◎	630				630	630		○	◎		
	4年合計					428	675	1103					
	合計					911	1213	2124					