

# 実務経験のある教員による授業科目

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
- ・卒業に必要な条件は、必修科目の時間数の90%以上の出席率であること

## カスタム自動車工学科

## 教育科目及び授業時数

区分	授業科目	履修時間	1年			2年			実務経験の有無	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	車体・一級特別講義	●	30	8	8	16	8	6	14	○	◎・・・必修 ●・・・選択	
	特別科目計		30	8	8	16	8	6	14			
	一般教養（就職対策講座）		8					8	8	○		
	ビジネス教養		8				8		8	○		
	一般科目計		16				8	8	16			
	学科	自動車の力学・数学	◎	32	17	15	32					○
		電気・電子理論	◎	34	14	20	34					○
		材料	◎	9	9	0	9					○
		燃料・潤滑剤	◎	32	19	13	32					○
		図面	◎	5	0	5	5					○
		機器の構造・取り扱い	◎	24	13	11	24					○
		エンジン	◎	58	32	26	58					○
		シャシ	◎	92	52	40	92					○
		電装	◎	52	22	30	52					○
		自動車検査	◎	10		10	10					○
自動二輪車		●	30		30	30				○		
実習	工作作業	◎	22	0	22	22				○		
	基本計測	◎	23	8	15	23				○		
	エンジン	◎	180	80	100	180				○		
	シャシ	◎	270	145	125	270				○		
	電装	◎	170	63	107	170				○		
	自動車検査	◎	26		26	26				○		
	故障探究	◎	10	0	10	10				○		
	自動二輪車	●	30		30	30				○		
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		1109	474	635	1109							
学科	自動車の力学・数学	◎	30				17	13	30	○		
	電気・電子理論	◎	20				11	9	20	○		
	エンジン	◎	64				32	32	64	○		
	シャシ	◎	80				60	20	80	○		
	電装	◎	72				42	30	72	○		
	自動車検査	◎	14				8	6	14	○		
	機器の構造・取り扱い(検査機器)	◎	8				0	8	8	○		
	自動車法規	◎	24				11	13	24	○		
	故障原因探求	◎	12				0	12	12	○		
	自動二輪車	×	0				0	0	0	○		
実習	基本計測	◎	23				16	7	23	○		
	エンジン	◎	173				50	123	173	○		
	シャシ	◎	209				98	111	209	○		
	電装	◎	171				69	102	171	○		
	自動車検査	◎	30				15	15	30	○		
	故障原因探求	◎	44				20	24	44	○		
	自動二輪車	×	0				0	0	0	○		
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		974				449	525	974				
合計		2083				923	1160	2083				

# 実務経験のある教員による授業科目

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
- ・卒業に必要な条件は、必修科目の時間数の90%以上の出席率であること

## カスタム自動車工学科

## 教育科目及び授業時数

区分	授業科目	履修時間	3年			4年			実務経験の有無	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	車体・一級特別講義									
	特別科目計									
	一般教養（就職対策講座）									
	ビジネス教養									
	一般科目計									
	学科	材料・構造	◎ 20	20		20				○
		力学・数学	◎ 16	9	7	16				○
		钣金整備（ボディー）	◎ 110	58	52	110				○
		塗装作業（ペイント）	◎ 74	14	60	74				○
		損傷診断	◎ 54	26	28	54				○
		自動車検査	◎ 10	10		10				○
		自動車法規	◎ 10		10	10				○
	実習	工作作業	◎ 16	10	6	16				○
		钣金整備（ボディー）	◎ 314	300	14	314				○
		塗装作業（ペイント）	◎ 386		386	386				○
		損傷診断	◎ 100	50	50	100				○
		自動車検査	◎ 26		26	26				○
	春・夏季特別講習	アーク溶接特別教育			5	5				
	3年合計			502	639	1141				
学科	自動車デザイン基礎	◎ 10				5	5	10	○	
	導入教育	◎ 10				5	5	10	○	
	金属塗装	◎ 16				8	8	16	○	
	車両デザイン	◎ 10				5	5	10	○	
	工作機械	◎ 10				5	5	10	○	
	金属加工	◎ 12				6	6	12	○	
	カスタム塗装	◎ 6				3	3	6	○	
	自動車法規	◎ 10				5	5	10	○	
実習	金属加工	◎ 40				20	20	40	○	
	金属塗装	◎ 16				16		16	○	
	樹脂部品加工	◎ 10				10		10	○	
	カスタム塗装	◎ 200				100	100	200	○	
	カスタム車両制作	◎ 730				365	365	730	○	
	車両法規	◎ 20					20	20	○	
夏・冬季特別講習										
4年合計						553	547	1100		
合計								4370		

◎・・・必修  
●・・・選択