

# 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

全科目とも、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、取得単位数88単位(専門60)以上であること。

## 二級建築士専攻科

### 教育科目及び授業時数

区分	授業科目		3年 授業時間			単 位	実 務 経 験 の 有 無	備 考
			前 期	後 期	年 間			
専 門 科 目	建築計画Ⅰ／気候、伝熱・結露、日照・日射・採光	◎	8		8	1	○	
	建築計画Ⅱ／音響、色彩、環境工学融合	◎	8		8	1	○	
	建築計画Ⅲ／空気調和・給水・排水・衛生設備	◎	15		15	2	○	
	建築計画Ⅳ／電気・照明・消防・防災設備	◎	8		8	1	○	
	建築計画Ⅴ／建築史、計画一般、住宅	◎	15		15	2	○	
	建築計画Ⅵ／商業建築、公共建築、地域計画	◎	15		15	2	○	
	建築法規Ⅰ／総則、一般構造	◎	8		8	1	○	
	建築法規Ⅱ／構造強度、防火関係	◎	15		15	2	○	
	建築法規Ⅲ／都市計画区域等の制限	◎	15		15	2	○	
	建築法規Ⅳ／雑則、その他関係法令	◎	8		8	1	○	
	建築構造Ⅰ／構造物と力	◎	8		8	1	○	
	建築構造Ⅱ／静定構造物の応力、静定トラスの応力	◎	15		15	2	○	
	建築構造Ⅲ／断面の性質、応力度と許容応力度	◎	8		8	1	○	
	建築構造Ⅳ／変形と不安定構造物、荷重・外力	◎	8		8	1	○	
	建築構造Ⅴ／地盤・基礎構造、木構造	◎	15		15	2	○	
	建築構造Ⅵ／鉄筋コンクリート構造、鉄骨構造、	◎	15		15	2	○	
	建築構造Ⅶ／構造設計、建築材料	◎	15		15	2	○	
	建築施工Ⅰ／工事契約、工事監理・施工業務	◎	15		15	2	○	
	建築施工Ⅱ／地盤調査・測量、仮設工事	◎	8		8	1	○	
	建築施工Ⅲ／土工事・基礎地業工事、鉄筋コンクリート工事	◎	15		15	2	○	
	建築施工Ⅳ／鉄骨工事、コンクリート工事・外壁パネル工事	◎	8		8	1	○	
	建築施工Ⅴ／木工事、防水・屋根工事	◎	8		8	1	○	
	建築施工Ⅵ／左官工事、タイル張石工事、塗装工事	◎	8		8	1	○	
	建築施工Ⅶ／建具・ガラス工事、内装・断熱工事	◎	8		8	1	○	
	建築施工Ⅷ／改修工事、設備工事、積算	◎	8		8	1	○	
	設計製図Ⅰ／製図の基礎	◎		8	8	1	○	
	設計製図演習Ⅰ／製図の基礎	◎		15	15	2	○	
	設計製図Ⅱ／設計の基礎	◎		15	15	2	○	
	設計製図演習Ⅱ／設計の基礎	◎		15	15	2	○	
	設計製図Ⅲ／木構造の基礎	◎		15	15	2	○	
	設計製図演習Ⅲ／木構造の基礎	◎		15	15	2	○	
	設計製図Ⅳ／1階平面図兼配置図・2階平面図	◎		15	15	2	○	
	設計製図演習Ⅳ／1階平面図兼配置図・2階平面図	◎		15	15	2	○	
	設計製図Ⅴ／2階床伏図兼1階小屋伏図	◎		15	15	2	○	
	設計製図演習Ⅴ／2階床伏図兼1階小屋伏図	◎		15	15	2	○	
	設計製図Ⅵ／矩計図	◎		15	15	2	○	
	設計製図演習Ⅵ／矩計図	◎		15	15	2	○	
	設計製図Ⅶ／断面図	◎		8	8	1	○	
	設計製図演習Ⅶ／断面図	◎		15	15	2	○	
	建設計画・応用基礎	○		15	15	2	○	
	建築環境・設備・応用基礎	○		15	15	2	○	
	建築法規・応用基礎	○		15	15	2	○	
	建築構造・応用基礎	○		15	15	2	○	
	建築施工・応用基礎	○		15	15	2	○	
	資格トライアル	△		75	75	10	○	
	必修科目			277	196	473	82	
	選択必修科目				75	75		
選択科目				75	75			
計			277	346	623	82		