

平成31年度 年間授業計画

1 学年・科目・単位数

第2学年 建築製図 4単位

2 担当教員

3 教科・科目のねらい

- ・二級建築士試験の設計製図課題と同程度の図面を理解し、模写することができる。
- ・木造住宅を家族構成に合わせて、自由に設計し、図面を完成させることができる。

4 年間授業計画

学期	単元（授業内容／時間）	重点項目	評価の観点
1	木造二階建専用住宅設計図 ・立面図 ・断面図 ・断面詳細図 24時間	・線の使い分け ・表示記号の規則 ・寸法の正確な読み取り ・図面趣旨の理解	<ul style="list-style-type: none"> ・自ら取り組む姿勢 ・提出期限に間に合わせる努力 ・重点項目の理解度 ・製図技能 ・出席状況 ・表現力
	鉄筋コンクリート構造 店舗付事務所設計図 ・配置図 ・各階平面図 26時間	・各種図面の書き方と意味 ・構造の理解 ・線の使い分け ・表示記号の規則	
2	鉄筋コンクリート構造 店舗付事務所設計図 ・立面図 ・断面図 32時間	・各種図面の書き方と意味 ・構造の理解 ・線の使い分け ・表示記号の規則	
	CADによる設計製図 ・基本操作 ・平面図 ・3次元ソフトの基本操作 18時間	・CADソフトの基本操作 ・線の使い分け ・正確な作図	
3	投影法 透視図（1点・2点透視図） 14時間	・作図法の理解 ・寸法の正確な読み取り ・線の使い分け	
	木造二階建専用住宅設計図 自由設計 ・配置図兼各階平面図 ・立面図・断面図・断面詳細図 ・設計趣旨等 26時間	・エスキス ・基本計画	

5 使用教科書・副教材他

建築設計製図（実教出版）

6 評価方法・観点

出席状況・授業の取り組み・課題図面の提出・図面の完成度
以上の観点により、総合的に判断する。

※なお、上記は予定であり、行事等により一部変更になることがある。