

## 平成31年度 年間授業計画

## 1 学年・科目・単位数

第1学年 建築製図 3単位

## 2 担当教員

## 3 教科・科目のねらい

- ・ 製図台、製図用具の正しい使い方を理解し、正確な線・文字・記号を書くことができる。
- ・ 各種図面の意味を理解し、木構造の各部の名称や寸法を理解する。
- ・ 提出期限を守り、計画的かつ効率よく作業に取り組む能力を養う。

## 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	基礎製図 ガイダンス 文字・線の練習 12時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 製図台・製図用具の使い方</li> <li>・ 製図文字</li> <li>・ 線の使い分け</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自ら取り組む姿勢</li> <li>・ 提出期限に間に合わせる努力</li> <li>・ 重点項目の理解度</li> <li>・ 製図技能</li> <li>・ 出席状況</li> <li>・ 表現力</li> </ul>
	建築製図 第3角法 土台廻り詳細図 軒先廻り詳細図 24時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 寸法、表示記号の読み取り</li> <li>・ 尺度の理解・図の配置</li> <li>・ 寸法、表示記号の読み取り</li> <li>・ 各部の高さ・構造の理解</li> <li>・ 屋根勾配のとり方</li> </ul>	
2	木造平屋建専用住宅（1/50） ・ 平面図 ・ 立面図 ・ 断面図 18時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 各種図面の意味と書き方</li> <li>・ 各種寸法・構造の理解</li> <li>・ 図面間の関連性の理解</li> </ul>	
	木造平屋建専用住宅（1/100） ・ 平面図 ・ 立面図 ・ 断面図 18時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 同上</li> </ul>	
3	木造平屋建専用住宅 ・ かなばかり図（1/20） ・ 構造図（1/50） ・ 設備図（1/50） 33時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 同上</li> </ul>	

## 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。