

## 平成31年度 年間授業計画

- 1 学年・科目・単位数  
第2学年 建築実習 3単位
- 2 担当教員
- 3 教科・科目のねらい  
建築に関するすべての科目の学習を基礎として、建築施工に関する技術や態度を実験的・体験的かつ総合的に学習する。
- 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	計画Ⅰ  (18時間)	集合住宅の間取り模型製作	安全作業 住宅設計に関する知識 平面設計の表現 適切な作業手順
	施工Ⅰ  (18時間)	枠組足場組立て・解体 左官	安全作業 適切な手順
	材料Ⅰ  (18時間)	骨材ふるい分け試験 モルタル供試体製作 セメント強さ試験 コンクリート調合設計	安全作業 材料に関する知識 適切な作業手順
2	計画Ⅱ  (17時間)	立体表現技法について	安全作業 色彩や形態の表現 適切な作業手順
	施工Ⅱ  (17時間)	鉄筋組立て 型枠組立て・解体	安全作業 適切な手順 機械操作
3	材料Ⅱ  (17時間)	コンクリート供試体製作 コンクリート圧縮試験 鉄筋引張試験 木材圧縮試験	安全作業 材料に対する知識 適切な作業手順

- 5 使用教科書・副教材他  
建築実習1・2（実教出版）
- 6 評価方法・観点

出席状況、実習への取り組み姿勢、作業内容、作品及び成果物、レポート等を総合的に判断し、評価する。

※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。