

## 平成31年度 年間授業計画

- 1 学年・科目・単位数  
第3学年 建築施工 2単位
- 2 担当教員
- 3 教科・科目のねらい  
建築生産の最終段階である建築施工について学習する。建築施工関係者・企業形態と特質など建築業務について学ぶ。建築施工の工法や実務について学ぶ。
- 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	建築施工のあらまし 工事の準備  11 時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 建築施工にたずさわる人々</li> <li>・ 建築施工の流れ</li> <li>・ 地盤と敷地の調査、確認</li> <li>・ 解体工事</li> </ul> (中間考査)	授業内容の理解度 授業への取り組み 建築施工に対する興味関心
	工事の準備 地面から下の工事  15 時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 仮設工事</li> <li>・ 土工事、山留め</li> <li>・ 杭工事</li> <li>・ 地業工事</li> </ul> (期末考査)	
2	躯体工事 仕上げ工事  16 時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 木構造の工事</li> <li>・ 鉄筋コンクリート構造の工事</li> <li>・ 鋼構造の工事</li> <li>・ 仕上げ工事、設備工事</li> </ul> (中間考査)	授業内容の理解度 授業への取り組み 建築施工に対する興味関心
	工事契約 施工計画と施工管理  16 時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 発注と契約</li> <li>・ 現場組織の編成</li> <li>・ 工程計画と工程管理</li> <li>・ 品質管理</li> </ul> (期末考査)	
3	建築工事費の算出  12 時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 積算の基本事項</li> <li>・ 工事費の構成</li> <li>・ 積算の方法</li> </ul> (学年末考査)	授業内容の理解度 授業への取り組み 建築施工に対する興味関心

- 5 使用教科書・副教材他  
建築施工（実教出版）

- 6 評価方法・観点

出席状況・授業の取り組み・授業プリントの提出（毎時間）・定期考査（年間5回）  
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。