

平成31年度 年間授業計画

1 学年・科目・単位数

第2学年 建築構造 2単位

2 担当教員

3 教科・科目のねらい

- ①現代社会で生活文化を支える各種の建築物の構造形式や構成材料の概略を理解させる。
 ②鉄筋コンクリート構造、鋼構造を構成する部材名称や部材の働き、構成方法を理解させる。
 ③鉄筋コンクリート構造、鋼構造に用いられる材料の名称や特性を理解させる。

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	鉄筋コンクリート構造（1） 10 時間	・構造の特徴と構造形式 ・鉄筋 ・コンクリート (中間考査)	授業内容の理解度 授業への取り組み 建築構造に対する興味関心
	鉄筋コンクリート構造（2） 15 時間	・基礎 ・躯体 (期末考査)	
2	鉄筋コンクリート構造（3） 15 時間	・躯体 ・仕上げ ・壁式構造 ・プレストレストコンクリート構造 (中間考査)	授業内容の理解度 授業への取り組み 建築構造に対する興味関心
	鋼構造（1） 15 時間	・構造の特徴と構造形式 ・鋼と鋼材 ・鋼材の接合 ・基礎 (期末考査)	
3	鋼構造（2） その他の構造 建築構造のまとめ 15 時間	・骨組 ・仕上げ ・軽量鋼構造と鋼管構造 ・鉄骨鉄筋コンクリート構造 (学年末考査)	授業内容の理解度 授業への取り組み 建築構造に対する興味関心

5 使用教科書・副教材他

建築構造（実教出版）

6 評価方法・観点

出席状況・授業の取り組み・小テスト・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。