

年間授業計画

教科:工業、科目:建築構造設計、対象:第3学年A組、2単位、使用教科書:建築構造設計(実教出版)
 教科担当者:(A組:沢野 茂 ㊟)

1年間の計画を確認した後押印

教科	教務	副校長	校長

	指導内容 【年間授業計画】	科目「建築構造設計」の具体的な指導目標 (自校のスタンダード) 【年間授業計画】	評価の観点等	予 定 時 数
4月	トラス	算式解法		5
5月	断面の性質	断面1次モーメント 断面2次モーメント 断面係数		8
6月	応力度	圧縮応力度 引張応力度 曲げ応力度 片持ち梁、単純梁、ラーメン 集中荷重、等分布荷重		13
7月				
8月				
9月	部材の変形	応力度と伸び率の曲線 フックの法則 ヤング係数 ポアソン比		10
10月	たわみとたわみ角	モールの定理		7
11月				8
12月				8
1月	部材の設計と許容応力度	許容応力度と安全率 柱、はりの設計	示力図が閉じる=釣り合っているの理解	9
2月				2
3月				0