年間授業計画

教科：工業、科目：建築構造設計、対象：第2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：遠藤　悟　㊞　　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	反力の求め方　復習	算式解法	図示しても理解できるか。 図示を踏まえて計算する。	6
5月		単純ばり 片持ち梁 ラーメン梁	反力の仮定を理解できる。 反力の計算ができる。	6
6月 7月	応力	単純ばり ラーメン梁	反力の仮定を理解できる。 反力の計算ができる。 応力図が理解できる。 応力の計算ができる。	12
8月				0

	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
9月	応力	ラーメン梁・片持ち梁・はねだし梁	反力の仮定を理解できる。 反力の計算ができる。 応力図が理解できる。 応力の計算ができる。	10
10月				8
11月				6
12月				5
1月	トラス	トラス構造を理解	示力図が閉じる＝釣り合っているの理解	7
2月		トラスの数式解法	切断法の理解、つり合い式が立てられるか	7
3月				3