

令和4年度 構造設計1級建築士 合格必勝コース【日曜】日程表

●早期受講

・先行講座(本講座の基礎となる「構造力学」(3時間))を令和3年7月上旬より先行受講可能(通学映像&e講義)

回数	日程	時間	科目	内容
1	令和3年	1時間	構造力学	トラス、振動・剛性マトリックス、座屈
2	7月上旬	1時間		たわみ、降伏と終局
3	～	1時間		曲げによる降伏と終局、水平力の分担

・構造設計1級建築士 必修項目習得講座(12.5時間)(通学映像&e講義)

回数	日程	時間	科目	内容
1	令和3年 10月下旬 ～	1.5時間	構造力学	静定構造物、断面の性質と応力度、部材の変形、不静定構造物1
2		2.0時間		不静定構造物2、座屈、振動、骨組の塑性解析
3		2.0時間		構造設計の基礎、構造計画等
4		1.75時間	各種構造・材料	鉄骨造
5		1.75時間		鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造
6		1.75時間		基礎構造
7		1.75時間		木造、その他の構造等、建築材料

●構造設計1級建築士 総合 対策講座 (令和4年)(145.5時間)

回数	日程	時間(休憩等を除いた時間)		科目	内容
	3月開講				
1	3/20(日)	10:30～17:00	5時間	共通1	ガイダンス、修了考査で問われる能力と過去の出題内容 緑本活用のポイント、記述・スケッチ・手計算の練習
2	3/27(日)	10:30～17:00	5時間	共通2	黄色本活用のポイント(黄色本の確認項目&問題演習)
3	4/3(日)	10:30～17:00	5時間	構造設計1	構造設計者の倫理、災害 荷重(地震力)、構造力学
4	4/10(日)	10:30～17:00	5時間	構造設計2	構造力学 構造計画・構造設計、構造計算等
5	4/17(日)	10:30～17:00	5時間	構造設計 中間答練①	構造設計1～2 答練
6	4/24(日)	10:30～17:30	5.5時間	法適合確認1	耐震二次設計、保有水平耐力計算 構造計画・モデル化
7	5/1(日)	10:30～17:30	5.5時間	法適合確認2	鉄骨構造
8	5/8(日)	10:30～17:00	5時間	法適合確認 中間答練	法適合確認1～2 答練
9	5/15(日)	10:30～17:30	5.5時間	構造設計3	建築材料(鋼材) 鉄骨造
10	5/22(日)	10:30～17:30	5.5時間	構造設計4	建築材料(コンクリート) 鉄筋コンクリート造
11	5/29(日)	10:30～17:00	5時間	構造設計 中間答練②	構造設計1～4 答練
12	6/5(日)	10:30～17:30	5.5時間	法適合確認3	鉄筋コンクリート造 免震構造・制振構造
13	6/12(日)	10:30～17:30	5.5時間	法適合確認4	基礎構造、木造、混構造 限界耐力計算、非構造部材、経験記述
14	6/19(日)	10:30～17:00	5時間	法適合確認 総合答練	法適合確認1～4 答練
15	6/26(日)	10:30～17:30	5.5時間	構造設計5	建築材料(木材) 木造、荷重(積雪)、荷重(風圧力)
16	7/3(日)	10:30～17:30	5.5時間	構造設計6	免震構造・制振構造、振動・マトリックス、荷重(特殊荷重) 荷重(土圧)、基礎構造、耐震診断・耐震補強
17	7/10(日)	10:30～17:30	5.5時間	構造設計 総合答練	構造設計1～6 答練
18	7/17(日)	10:30～15:00	4時間	模擬修了考査(1) 法適合確認	模擬修了考査(法適合確認)演習・解説
		16:00～20:30	4時間	模擬修了考査(1) 構造設計	模擬修了考査(構造設計)演習・解説
19	7/31(日)	10:30～14:30	3.5時間	模擬考査(1)確認講義 法適合確認	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策
		15:30～20:30	4.5時間	模擬考査(1)確認講義 構造設計	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策
20	8/14(日)	10:30～15:00	4時間	項目別演習 法適合確認1	法適合確認 S造のアウトプットトレーニング
		16:00～20:30	4時間	項目別演習 構造設計1	構造設計 S造のアウトプットトレーニング
21	8/28(日)	10:30～15:00	4時間	項目別演習 法適合確認2	法適合確認 RC造のアウトプットトレーニング
		16:00～20:30	4時間	項目別演習 構造設計2	構造設計 RC造のアウトプットトレーニング
22	9/11(日)	10:30～15:00	4時間	項目別演習 法適合確認3	法適合確認 その他項目のアウトプットトレーニング
		16:00～20:30	4時間	項目別演習 構造設計3	構造設計 その他項目のアウトプットトレーニング
23	9/25(日)	10:30～15:00	4時間	模擬修了考査(2) 法適合確認	模擬修了考査(法適合確認)演習・解説
		16:00～20:30	4時間	模擬修了考査(2) 構造設計	模擬修了考査(構造設計)演習・解説
24	10/9(日)	10:30～15:00	4時間	模擬考査(2)確認講義 法適合確認	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策
		16:00～20:30	4時間	模擬考査(2)確認講義 構造設計	模擬考査の出題背景・ねらいの確認と自身の解答の検証・対策

※講座日程および学習カリキュラムについては、変更を行う場合があります。

9月上旬～下旬(公財)建築技術教育普及センター講習受講(2日間)
10月中旬～下旬 構造設計1級建築士講習 修了考査