

令和3年度 設備設計1級建築士 法適合確認 対策コース【日曜コース】日程表

既に終了している日程についても、来校のうえ補講での視聴が可能です。詳細は、各校にお問い合わせください。

●設備設計1級建築士 必修項目習得講座（令和3年） 講習時間4.0h

| 回数 | 日程 | 時間 | 科目 | 項目 | 学習システム | 学習内容・到達目標 | 添削指導 |
|----|------------------------------|------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------------|
| 1 | 12月下旬より 本講座開講まで 繰り返し学習 | 1.0h | 法適合確認1 | 空調・換気設備 | 法適合確認、O×トレーニングをもとに重要ポイントを学習 + 各項目の最後に演習テストで、理解度を確認 + 演習テスト解説講義で出題のポイント | 空調・換気設備の法適合確認の重要ポイントを理解する | 必修項目習得講座での添削指導はありません。 |
| 2 | | 1.0h | 法適合確認2 | 給排水衛生設備 | | 給排水衛生設備の法適合確認の重要ポイントを理解する | |
| 3 | | 1.0h | 法適合確認3 | 電気設備 | | 電気設備の法適合確認の重要ポイントを理解する | |
| 4 | | 1.0h | 法適合確認4 | 輸送設備 | | 輸送設備の法適合確認の重要ポイントを理解する | |

●設備設計1級建築士 法適合確認対策コース（令和3年） 講習時間 31.0h

| 回数 | 2月開講日程※1 | 3月開講日程※1 | 4月開講日程※1 | 5月開講日程※1 | 時間 | 科目 | 項目 | 学習システム | 学習内容・到達目標 | 添削指導 | | |
|----|----------|----------|----------|----------|--|--------|--|---|---|--------------------------|--|-------------------------|
| 1 | 2/28(日) | 3/28(日) | 4/25(日) | 5/30(日) | 5.0h | 法適合確認1 | ガイダンス 換気設備等の法規 排煙設備の法規 給水設備の法規 演習テスト+演習テスト解説講義 | オリジナルテキストを用いて、法適合確認のチェックポイントを各項目ごとに学習 + 各項目ごとに記憶が鮮明なうちにチェックテストを行い、知識を整理・定着 + 最後に演習テストで、当日の理解度を確認 + 演習テスト解説講義で出題のポイントを確認 | 出題範囲、教材の特徴、合格するための学習の進め方を理解する 居室の換気、火気使用室の換気、冷却塔 の法適合確認のチェックポイントを理解する 排煙設備の設置基準、防煙区画、排煙機の風量、特殊な排煙設備、ボイラーの煙突 の法適合確認のチェックポイントを理解する 飲料水貯水タンク(受水槽)の構造等、配管設備の接続状況等、防火区画の貫通状況等 の法適合確認のチェックポイントを理解する 演習テストで出題のポイントを確実に理解する | 演習テストの添削 + 宿題課題の添削 | | |
| 2 | 3/28(日) | 4/18(日) | 5/9(日) | 6/6(日) | 5.0h | 法適合確認2 | 排水設備の法規 防火設備の法規1 防火設備の法規2 演習テスト+演習テスト解説講義 | | 排水設備の構造、排水槽、通気管、排水再利用設備 の法適合確認のチェックポイントを理解する 非常用の照明設備の設置基準、非常用の照明設備の構造、非常用照明器具の配置方法、電源回路の耐熱規制 の法適合確認のチェックポイントを理解する 起電設備、予備電源設備 の法適合確認のチェックポイントを理解する 演習テストで出題のポイントを確実に理解する | | | |
| 3 | 4/25(日) | 5/9(日) | 5/23(日) | 6/13(日) | 5.0h | 法適合確認3 | 輸送設備の法規1 輸送設備の法規2 輸送設備の法規3 演習テスト+演習テスト解説講義 | | 輸送設備の基本事項、荷重の算定、構造上主要な支持部分、かごの構造 の法適合確認のチェックポイントを理解する 昇降路の構造、機械室、駆動(制御)装置、安全装置 の法適合確認のチェックポイントを理解する 非常用エレベーターの追加確認項目、小荷物専用昇降機、段差解消機、エスカレーター の法適合確認のチェックポイントを理解する 演習テストで出題のポイントを確実に理解する | | | |
| 4 | 7/11(日) | 7/11(日) | 7/11(日) | 7/11(日) | 10.0h (法適合調査2.0h+解説2.0h) (設計製図調査4.0h+解説2.0h) | 法適合確認4 | 模擬調査1 | | オリジナル模擬調査を本書と同じ形式で実施 + 解説講義で採点のポイントを確認 | | 現状の実力を把握し、今後の答練に向けた学習指針を立てる。 | 模擬調査の添削 + 宿題課題の添削 |
| 5 | 7/18(日) | 7/18(日) | 7/18(日) | 7/18(日) | 4.0h | 法適合確認5 | 答練(空調・換気設備) 答練(給排水衛生設備) | | オリジナル 答練問題を用いて、項目ごとに問題演習 + 解説講義で法適合確認のチェックポイントを整理 | | 制限時間を設けて実戦形式で空調・換気設備の答練を行い、答練の解説を通して法適合確認のチェックポイントを学習する 制限時間を設けて実戦形式で給排水衛生設備の答練を行い、答練の解説を通して法適合確認のチェックポイントを学習する | 答練の添削 + 宿題課題の添削 |
| 6 | 7/25(日) | 7/25(日) | 7/25(日) | 7/25(日) | 4.0h | 法適合確認6 | 答練(電気設備) 答練(輸送設備) | | オリジナル 答練問題を用いて、項目ごとに問題演習 + 解説講義で法適合確認のチェックポイントを整理 | | 制限時間を設けて実戦形式で電気設備の答練を行い、答練の解説を通して法適合確認のチェックポイントを学習する 制限時間を設けて実戦形式で輸送設備の答練を行い、答練の解説を通して法適合確認のチェックポイントを学習する | |
| 7 | 9/12(日) | 9/12(日) | 9/12(日) | 9/12(日) | 10.0h (法適合調査2.0h+解説2.0h) (設計製図調査4.0h+解説2.0h) | 法適合確認7 | 模擬調査2 | | オリジナル模擬調査を本書と同じ形式で実施 + 解説講義で採点のポイントを確認 | | 当年講習会テキスト、本書と同じ体裁の答案用紙を用いて、本書と同じ時間(法適合確認2時間、設計製図4時間)の中で、時間配分を意識して解答を完成させる 合格レベル(上位)の解答例と自身の解答を比較して、習得できていない部分や理解が不十分な部分を把握し、本書までに克服する | 模擬調査の添削 + 宿題課題の添削 |

※1 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。

8月下旬～9月中旬(連続する3日間)
(公財)建築技術教育普及センター講習受講

10月下旬(予定)
設備設計1級建築士講習 修了考査

