令和3年受験 2級建築士 学科合格必勝コース(学科講座) 日程表

■ **学科試験の数学【通学映像】**随時視聴可 学科本試験全般に必要な計算の基礎知識を確認する。

単位	日程		内容
1	1	- 4時間	正の数・負の数/計算の法則/分数/方程式/比例・反比例/比/三角比/計算を含む出題例

■ **新傾向対策講座【通学映像&e講義】**R2年10月以降随時視聴可 独学では難しい、国の施策や法改正からの出題が予想される新規項目について学習する。

単位	日程		内容
2	1	- 1.5時間	持続可能な社会と建築技術、最新の法改正等

■ **建築施工実務講座【通学映像&e講義】**随時視聴可 建築現場映像により視覚的にイメージでき、工事の流れ・手順・専門用語を理解しやすくする。

単位	日程		内容
3	1	- 4時間	①鉄骨建物はこうしてできる-工事の流れ- ②土・山留め工事編 ③場所打ちコンクリート杭工事編 ④鉄筋工事編 ⑤型枠工事編 ⑥コンクリート工事編 ⑦家はこうしてできる-木造軸組工法-

■ **必修項目習得講座【通学映像&e講義】**随時視聴可 各科目の学習の土台として必要となる基礎知識や計算方法を学習する。

単位	日程 4回 16時間		内容
4	1	- 4時間	学科Ⅰ(建築計画) ①気候/空気 ②熱/光 ③空気調和設備/給水設備/排水設備
5	2	- 4時間	学科Ⅱ(建築法規) ①序章/用語の定義 ②確認申請/面積・高さ等の算定/天井高/階段 ③建蔽率/容積率/建築士法
6	3	- 4時間	学科Ⅲ(建築構造) ①学科Ⅲの概要/力 ②力の合成と分解/力のつり合い/構造物に働く力(荷重) ③反力
7	4	- 4時間	学科Ⅳ(建築施工) ①学科Ⅳの概要/施工計画/管理計画/仮設工事 ②鉄筋工事 ③型枠工事/コンクリート工事

■ **合格必勝ガイダンス【ライブ/通学映像】** 学科要点攻略講座および、年明け、開講までの学習のポイントと教材を活用した具体的な学習方法を理解し、実践できるようにする。基礎知識の習得レベルを確認し、正しい復習方法も理解し、実践する。

単位	日程(令和2年) 5時間		内容
8	1	11/29(日) 11/25(水) 9:30~14:30	【合格必勝ガイダンス】 ガイダンス / 実力判定テスト(解答・解説受講)

■ **学科要点攻略講座** 差のつきやすい学科Ⅱ(建築法規)・学科Ⅲ(建築構造)に絞って重要基本項目の問題演習を通して、早期に理解を図る。
【通学映像&e講義】 それにより、学科講座での理解度と知識の定着度を格段に向上させることができる。

単位	日程(令和2年) 4回 18時間		内容(●講義科目の順番は、教室により異なる場合があります。各教室にご確認下さい。)
9	1	12/6(日) 12/2(水) 9:30~14:30	【法令集攻略講座①】 法令集の有効な使い方/用語の定義/確認申請/一般構造(天井高)
10	2	12/13(日) 12/9(水) 9:30~14:30	【法令集攻略講座②】 内装制限/構造強度/避難施設等/建蔽率/容積率
11	3	12/20(日) 12/16(水) 9:30~14:30	【構造力学攻略講座①】 反力
12	4	12/27(日) 12/23(水) 9:30~14:30	【構造力学攻略講座②】 反力/応力

■学科合格必勝コース(学科講座)[ライブ/通学映像]

講義 学科 I (建築計画)・IV(建築施工)各4回、学科 II (建築法規)・III(建築構造)各5回 計18回・模擬試験4回・総合答練講座2単位

・インプット期:講義18回・模擬試験(1)・(2) 本試験レベルに対応するインプット学習を行う。1ヶ月間の繰り返し学習とテストでの確認により記憶を定着させていく。

本試験レベルの2回の模擬試験により、早期に弱点を明確にし、学習方法の修正も行い、インプットと知識の定着の効率を向上させる。

・アウトプット期:模擬試験(3)・総合模擬試験にて全範囲履修した上での得点力を確認。弱点項目を洗い出し、優先して学習することで効率的に得点力を向上させる。

総合答練講座での科目毎のラストスパート問題解答と解説受講によっても基礎の確認と応用力の強化を図る。

単位	日程(令和3年) 23回 118時間	内容(●模擬試験・総合答練講座を除き、講義科目の順番は、教室により異なります。各教室にご確認下さい。)
イン プ ッ ト 期	13 1 1/17(日) 1/20(水)	9:30~11:30 開講ガイダンス
		12:15~17:20 講義1回目(構造1) 反力/応力/地盤・基礎 +演習テストで出題:木材部位部材/その他の建築材料
	14 2 1/24(日) 1/27(水)	17:30~18:30 チャレンジテスト(構造1)
		9:30~15:50 講義2回目(構造2) トラス/荷重・外力/構造計画 +演習テストで出題:木造部位部材/その他の建築材料
	15 3 1/31(日) 2/3(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(構造2)
		9:30~15:50 講義3回目(計画1) 気候・空気/熱 +演習テストで出題:建築史(日本建築史)
	16 4 2/7(日) 2/10(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(計画1)
		9:30~15:50 講義4回目(計画2) 光/音/空気調和設備 +演習テストで出題:建築史(西洋建築史)
	17 5 2/14(日) 2/17(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(計画2)
		9:30~15:50 講義5回目(法規1) 用語の定義/確認申請・建築手続/面積・高さ等の算定/建築士法
	18 6 2/21(日) 2/24(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(法規1)
		9:30~15:50 講義6回目(法規2) 用途地域/敷地等と道路/建蔽率/容積率/都市計画法
	19 7 2/28(日) 3/3(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(法規2)
		9:30~15:50 講義7回目(施工1) 契約/施工計画/管理計画/仮設工事/地盤・土工事・基礎
	20 8 3/7(日) 3/10(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(施工1)
		9:30~15:50 講義8回目(施工2) 鉄筋工事/型枠工事/コンクリート工事/コンクリートブロック工事
	21 9 3/14(日) 3/17(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(施工2)
		9:30~15:50 講義9回目(構造3) 断面の性質/座屈/木造 +演習テストで出題:その他の建築材料
	22 10 3/21(日) 3/24(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(構造3)
		9:30~15:50 講義10回目(構造4) 応力/断面の性質/応力度/鉄筋コンクリート造 +演習テストで出題:木造部位部材/その他の建築材料
23 11 3/28(日) 3/31(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(構造4)	
	9:30~15:50 講義11回目(法規3) 高さ制限/日影規制/耐火・防火/防火地域・準防火地域/高齢者・障害者等移動等円滑化促進法/住宅品質確保法/特定住宅瑕疵担保履行法/長期優良住宅普及促進法	
24 12 4/4(日) 4/7(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(法規3)	
	9:30~15:50 講義12回目(法規4) 一般構造/防火区画/避難施設等/その他の関係法令	
25 13 4/11(日) 4/14(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(法規4)	
	9:30~15:50 講義13回目(計画3) 給水設備/排水・衛生設備/色彩/電気・照明設備/消火・防災設備/環境・省エネルギー +演習テストで出題:建築史(近代建築史)	
26 14 4/18(日) 4/21(水)	16:00~17:00 チャレンジテスト(計画3)	
	9:00~19:30 模擬試験(1) (模擬試験結果から早期に弱点を明確にし、以後の学習に繋げる)	
27 15 4/25(日) 4/28(水)	9:30~15:50 講義14回目(計画4) 住宅建築/商業建築/文化施設/教育施設/医療・福祉施設/各部計画/都市計画 +演習テストで出題:建築史(近代建築史)	
	16:00~17:00 チャレンジテスト(計画4)	
28 16 5/2(日) 5/5(水)	9:30~15:50 講義15回目(施工3) 鉄骨工事/ALCパネル工事/木工事/防水工事/屋根工事/左官工事	
	16:00~17:00 チャレンジテスト(施工3)	
29 17 5/9(日) 5/12(水)	9:30~15:50 講義16回目(施工4) タイル・石工事/塗装工事/建具・ガラス工事/内装工事/改修工事/設備工事/施工機械・器具/測量/積算・見積	
	16:00~17:00 チャレンジテスト(施工4)	
30 18 5/16(日) 5/19(水)	9:00~19:30 模擬試験(2) (GW期間の学習成果を確認。模試(1)から模試(2)にかけて大きく得点を伸ばせるように学習の量と質を高めておく。)	
	31 19 5/23(日) 5/26(水)	9:30~15:50 講義17回目(法規5) 構造計算・構造強度/内装制限/雑則・その他の規定/耐震改修促進法/その他の関係法令
16:00~17:00 チャレンジテスト(法規5)		
32 20 5/30(日) 6/2(水)	9:30~15:50 講義18回目(構造5) 壁構造/鉄骨造/その他の構造等/その他の建築材料/断面の性質/座屈 +演習テストで出題:木造部位部材	
	16:00~17:00 チャレンジテスト(構造5)	
ア ウ ッ ト プ ッ ト 期	33 21 6/6(日) 6/9(水)	9:00~19:30 模擬試験(3) (模試結果を踏まえて、直前期に優先して学習すべき項目・内容を明確にして、得点力アップの学習を進める)
	34 22 6/13(日) 6/16(水)	9:30~14:10 総合答練講座(建築計画・建築法規) (基礎から応用までの幅広い出題内容のラストスパート問題解答とまとめ解説)
		14:55~18:30 総合答練講座(建築構造・建築施工) (基礎から応用までの幅広い出題内容のラストスパート問題解答とまとめ解説)
	36 24 6/20(日) 6/23(水)	9:00~19:30 総合模擬試験 (これまでの学習の成果を確認し、最終調整を図る。学習優先順位を明確にして、残り時間で効率よく学習を進める)

●講義科目の順番は、教室により、異なる場合があります。

7/4(日)	学科本試験(予定)
--------	-----------

●試験制度の変更、講座内容強化などにより、講座日程および学習する内容・カリキュラムについては、変更となる場合があります。