

令和2年度 1級土木施工管理技士 学科講座 日程表

■必修項目習得講座講座(通学映像/e講義)

| 単位 | 日程 | 時間 | 講座内容 | 学習内容 |
|----|-------|------|------------|--------------------------------------|
| 1 | 随時視聴可 | 各45分 | 土工 | 盛土材料、締固め、土量変化率、主要建設機械の特徴 |
| 2 | | | コンクリート(材料) | 概説、セメント、水、骨材、混和材料 |
| 3 | | | コンクリート(施工) | レディーミストコンクリート、運搬、打込み、締固め、養生、特殊コンクリート |
| 4 | | | 基礎工 | 直接基礎、既製杭、場所打ち杭、ケーソン基礎 |
| 5 | | | 施工計画 | 基本事項、事前調査、工程計画、仮設備計画、環境保全計画 |
| 6 | | | 工程管理 | 横線式工程表、曲線式工程表、ネットワーク式工程表 |
| 7 | | | 安全管理 | 掘削作業、車両系建設機械、足場・型枠支保工、移動式クレーン |
| 8 | | | 品質管理 | 品質管理の目的・手順、工程能力図、ヒストグラム |

■学科本講座(通学映像/e講義)

| 回数 | 日程(日曜コース) | 日程(水曜コース) | 時間 | 講習時間 | 講座内容 | 学習内容 |
|----|-----------|-----------|------------|------|-----------|-------------------------------------|
| 1 | 4月12日 | 4月15日 | 9:00~9:30 | - | ガイダンス | ガイダンス(資格取得の為の学院システムと学習法を理解) |
| | | | 9:30~14:45 | 4:30 | 土工① | 概説、土質調査、盛土、切土 |
| | | | | | 土工② | 法面保護工、軟弱地盤対策、排水工法、土工計画、建設機械の作業能力 |
| 2 | 4月19日 | 4月22日 | 9:00~14:05 | 4:30 | コンクリート① | 材料、性質、耐久性、配合設計、練混ぜ、レディーミストコンクリート等 |
| | | | | | コンクリート② | 施工、養生、鉄筋工、型枠及び支保工、特殊なコンクリート等 |
| 3 | 4月26日 | 4月29日 | 9:00~15:05 | 5:20 | 基礎工① | 土留め・仮締切、直接基礎、ケーソン基礎等 |
| | | | | | 基礎工② | 杭基礎、特殊基礎等 |
| | | | | | 科目仕上げテスト① | 土工、コンクリート、基礎工(確認問題含む) |
| 4 | 5月10日 | 5月13日 | 9:00~14:05 | 4:30 | 施工管理法① | 測量、設計図書、建設機械 |
| | | | | | 施工管理法② | 施工計画、工程管理 |
| 5 | 5月17日 | 5月20日 | 9:00~14:05 | 4:30 | 施工管理法③ | 安全管理 |
| | | | | | 施工管理法④ | 品質管理、環境保全・建設副産物対策 |
| 6 | 5月24日 | 5月27日 | 9:00~15:05 | 5:20 | 法規① | 労働基準法、労働安全衛生法、建設業法 |
| | | | | | 法規② | 道路法、河川法、建築基準法、火薬類取締法、振動・騒音規制法他 |
| | | | | | 科目仕上げテスト② | 施工管理法、法規(確認問題含む) |
| 7 | 5月31日 | 6月3日 | 9:00~13:40 | 6:30 | 模擬試験1 前半 | 注意事項説明/全範囲からの出題(本試験における選択科目) |
| | | | | | 模擬試験1 後半 | 全範囲からの出題(本試験における必須科目) |
| | | | | | 模擬試験1 解説 | 各設問のポイント・注意点の解説 |
| 8 | 6月7日 | 6月10日 | 9:00~13:30 | 4:10 | 専門土木① | 各種専門工事のうち、主な工事種別について施工上の留意点を答練形式で学習 |
| | | | | | 専門土木② | |
| 9 | 6月14日 | 6月17日 | 9:00~15:50 | 6:30 | 模擬試験2 前半 | 注意事項説明/全範囲からの出題(本試験における選択科目) |
| | | | | | 模擬試験2 後半 | 全範囲からの出題(本試験における必須科目) |
| | | | | | 模擬試験2 解説 | 各設問のポイント・注意点の解説 |
| 10 | 6月21日 | 6月24日 | 9:00~13:50 | 4:20 | 答練講座① | 土木一般の重要過去問題を答練形式で学習 |
| | | | | | 答練講座② | 法規の重要過去問題を答練形式で学習 |
| 11 | 6月28日 | 7月1日 | 9:00~13:50 | 4:20 | 答練講座③ | 施工管理法の重要過去問題を答練形式で学習(1) |
| | | | | | 答練講座④ | 施工管理法の重要過去問題を答練形式で学習(2) |

7月5日

学科本試験

※試験スケジュール、講座日程、および学習する内容・カリキュラムについては、変更を行う場合があります。

※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。