

平成30年度 1級土木施工管理 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)	レディーミクストコンクリート、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)

単位	日程(日曜コース)	日程(水曜コース)	時間	講座内容	学習内容
1	4月8日	4月11日	9:00~14:00	ガイダンス、土工①	ガイダンス/概説、土質調査、盛土、切土
2				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
3	4月15日	4月18日	9:00~13:30	コンクリート①	材料、性質、耐久性、配合設計、練混ぜ、レディーミクストコンクリート等
4				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
5	4月22日	4月25日	9:00~14:30	基礎工	土留め・仮締切、直接基礎、杭基礎、ケーソン基礎、特殊基礎等
6				施工管理法①	測量、設計図書、施工計画
7				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)
8	5月6日	5月9日	9:00~13:30	施工管理法②	建設機械、工程管理
9				施工管理法③	安全管理
10	5月13日	5月16日	9:00~13:30	施工管理法④	品質管理、環境保全・建設副産物対策
11				法規①	労働基準法、労働安全衛生法、建設業法
12	5月20日	5月23日	9:00~14:30	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
13				専門土木①	鋼・コンクリート構造、地下構造物等のポイントを答練形式で学習
14				科目仕上げテスト②	施工管理法、法規(確認問題含む)
15	5月27日	5月30日	9:00~11:30	模擬試験1 前半	全範囲からの出題(本試験における選択科目)
16			11:40~13:40	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)
17			13:50~15:20	模擬試験1 解説	—
18	6月3日	6月6日	9:00~13:30	専門土木②	河川・砂防、海岸・港湾、ダム等のポイントを答練形式で学習
19				専門土木③	道路・舗装、トンネル、鉄道等のポイントを答練形式で学習

■直前講座(通学映像/e講義)

単位	日程(日曜コース)	日程(水曜コース)	時間	講座内容	学習内容
1	6月10日	6月13日	9:00~11:30	模擬試験2 前半	全範囲からの出題(本試験における選択科目)
2			11:40~13:40	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)
3			13:50~15:20	模擬試験2 解説	—
4	6月17日	6月20日	9:00~13:30	答練講座①	土木一般の重要過去問題を答練形式で学習
5				答練講座②	法規の重要過去問題を答練形式で学習
6	6月24日	6月27日	9:00~13:30	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)
7				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)

※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。

※講座日程等は、各校により、異なる場合がありますので、詳細は受講を希望する当学院各校まで、お問い合わせ下さい。

7月1日

学科本試験