

## 2019年度 2級土木施工管理技士 学科講座 日程表(8月開講)

※受検種別『土木』のみとなります

### ■必修項目習得講座(通学映像/e講義)

単位	日程	時間	講座内容	学習内容
1	1月27日 ～ (随時受講可)	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

### ■基本知識確認講座(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	講座内容	学習内容
1	8月4日	8月7日	9:00～14:00	基本知識確認 + 確認テスト	本講座にて学科実地試験合格レベルに到達する為の基本知識を土工～品質管理までトータルに確認

### ■学科講座(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	講座内容	学習内容
1	8月11日	8月14日	9:00～14:00	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)
				土工	①土質試験、土量変化、締固め規定 ②盛土、のり面保護、軟弱地盤対策
				基礎工	既製杭、場所打ち杭、土留め工
				演習テスト	土工①②、基礎工の理解度確認
2	8月18日	8月21日	9:00～13:30	コンクリート	①材料、レディーミストコンクリート等 ②打込み、養生、鉄筋工、型枠及び支保工、特殊なコンクリート等
				専門土木	①河川・砂防等
				演習テスト	コンクリート①②、専門土木①の理解度確認
3	8月25日	8月28日	9:00～13:30	専門土木	②道路・舗装等
				法規	①労働基準法、労働安全衛生法、建設業法 ②道路法、河川法、建築基準法、火薬類取締法、振動・騒音規制法等
				演習テスト	専門土木②、法規①②の理解度確認
4	9月1日	9月4日	9:00～13:30	共通工学	測量、契約、機械
				施工管理法	①施工計画、建設機械 ②品質管理
				演習テスト	共通工学、施工管理法①②の理解度確認
5	9月8日	9月11日	9:00～13:30	施工管理法	③安全管理(前半) ④安全管理(後半)
				演習テスト	⑤工程管理、環境保全、建設副産物 施工管理法③④⑤の理解度確認
				総合答練	①土木一般の重要過去問題を答練形式で学習 ②法規の重要過去問題を答練形式で学習 ③共通工学・施工管理法①②の重要過去問題を答練形式で学習 ④施工管理法③④⑤の重要過去問題を答練形式で学習
7	9月22日	9月25日	9:00～13:30	学科模擬試験	全範囲からの出題
				学科模擬試験解説	—

※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。

※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。