

## 平成29年度 2級土木施工管理技士 学科講座 (平成29年度 第2回学科試験対策)

既に終了している日程についても、e講義又は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。

### ■必修項目習得講座(e講義)

単位	日程	時間	講座内容	学習内容
1	H29.10月下旬より 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	12月10日	12月13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	12月17日	12月20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	12月24日	12月27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	H30年1月14日	H30年1月17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	1月21日	1月24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	1月28日	1月31日	9:00~13:30	施工管理法	③安全管理(前半) ④安全管理(後半) ⑤工程管理、環境保全、建設副産物
				演習テスト	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	2月11日	2月14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。

※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。