

若手施工管理技術者育成 3 か月コース【2019 年度】 スケジュール表

【第 1 講】

時 間	内 容
12 : 00~13 : 30	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建設会社から期待されていることの理解 ・ 建設会社の現状と課題の理解
13 : 30~15 : 00	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1 級施工管試験対策 30 の秘訣 ・ 社会人のキャリアプラン設計演習
15 : 00~16 : 30	<ul style="list-style-type: none"> ・ 施工管理の基礎を理解する (施工業務, 現場業務, 現場管理)
16 : 30~18 : 00	<ul style="list-style-type: none"> ・ 成果を出すチームの作り方 ・ 行動計画、施工計画立案演習
9 : 00~10 : 30	安全管理、リスクアセスメント① <ul style="list-style-type: none"> ・ 労働安全衛生法を理解する ・ 労働安全衛生演習グループワーク
10 : 30~12 : 00	安全管理、リスクアセスメント② <ul style="list-style-type: none"> ・ 安全衛生責任者の仕事を理解する
12 : 00~13 : 00	昼食休憩
13 : 00~14 : 00	安全管理、リスクアセスメント③ <ul style="list-style-type: none"> ・ 顧客, 近隣に評価される災害防止処置の基本
14 : 00~15 : 00	安全管理、リスクアセスメント④ <ul style="list-style-type: none"> ・ 災害事例リスクアセスメント演習

【第2講】

時 間	内 容
12 : 00～13 : 30	工事に必要な仮説安全計算の基本① ・ 静定構造物の反力を利用して現場に応用する力を身につける ・ 部材応力計算の基礎
13 : 30～15 : 00	工事に必要な仮説安全計算の基本② ・ トラス構造の反力計算演習
15 : 00～16 : 30	工事に必要な仮説安全計算の基本③ ・ ワイヤーの安全荷重計算演習
16 : 30～18 : 00	工事に必要な仮説安全計算の基本④ ・ 建設構造物組立て演習
9 : 00～10 : 30	建設業法の理解① ・ 主任技術者と監理技術者の違い ・ 専門技術者の設置 ・ 監理・主任技術者が必要な工事
10 : 30～12 : 00	建設業法の理解② ・ 適正な手順による下請契約締結 ・ 一括下請負の禁止 ・ 下請代金の適正な支払い ・ 帳簿及び営業に関する図書の保存
12 : 00～13 : 00	昼食休憩
13 : 00～14 : 00	環境関連法の理解① ・ 土壌汚染対策法 ・ 建設リサイクル法
14 : 00～15 : 00	環境関連法の理解② ・ 騒音・振動規制法 ・ 水質汚濁防止法

【第3講】

時 間	内 容
12 : 00～13 : 30	建設業コミュニケーションの基礎① ・ 応援される建設技術者8つのコツ
13 : 30～15 : 00	建設業コミュニケーションの基礎② ・ 正しく伝えるためのプレゼンの基礎 ・ プレゼン演習・
15 : 00～16 : 30	建設業コミュニケーションの基礎③ ・ 協力される安全の取組み技術 ・ 協力会社の指導事例
16 : 30～18 : 00	建設業コミュニケーションの基礎④ ・ 報告・連絡・相談演習
9 : 00～10 : 30	工程管理の基本① ・ ネットワーク工程表の作成方法 ・ 暦日換算係数の基礎演習
10 : 30～12 : 00	工程管理の基本② ・ 歩掛りの基礎理解 ・ 歩掛り演習
12 : 00～13 : 00	昼食休憩
13 : 00～14 : 00	原価管理の基本① ・ 原価算出の基礎 ・ 原価算出演習
14 : 00～15 : 00	原価管理の基本② ・ 協力会社は儲かったか確認演習 ・ 積算書、設計数量演習 ・ 実行予算書作成演習