

תכנית קורס הכשרה בסיסית למהנדסיות ביצוע בחברות קבלניות

מפגש	שעות	נושא	תיאור
1 04/11/2024	14:30-14:45	יעדי תכנית ההכשרה	
	14:45-15:00	הסבר על הקורס	
	15:00-16:30	קונסטרוקציה	הבנת הקורלציה בין סכימות לפרטי זיון בסיסיים
	16:30-16:45	הפסקה	
	16:45-18:45	הזמנות ברזל	נהלי עבודה, פחתים, כמויות זיון למ"ק, רשתות, אלמנטים, קומפוזיט, אספקות
2 11/11/2024	9:00-12:00	סיור - מגדלי מגורים- פרויקט בסר שרונה + הרצאה של גלעד פריימן	
3 18/11/2024	14:30-16:00	מבנה תחתון	שיטות דיפון, עוגני קרקע, מי תהום, ביסוס ושלד חניון
	16:00-16:15	הפסקה	
	16:15-17:45	מבנה תחתון	פרויקט טופ-דאון מתחת למפלס מי תהום - Case study
4 25/11/2024	14:30-16:00	שיטות ביצוע למגדלים - חלק א'	ברנוביץ - הכרות, הנחיות ביצוע והפקות לקחים
	16:00-16:15	הפסקה	
	16:15-17:45	שיטות ביצוע למגדלים - חלק ב'	מערכות מטפסות, פלטפורמות והגנה הקפית - Case study

אפעל 25, בית אמות פלטינום, קומה 9, קריית אריה, פתח תקווה 4951125

טל': 03-7524075 | פקס: 03-7524076 | דוא"ל: info@engineering.org.il

אתר: www.engineering.org.il

עגורנים, ביסוס, קשירות/תכנון הגבהות, מעליות משא, משאבה סטטית ולוגיסטיקה אתר	מיכון ולוגיסטיקה	14:30-16:00	5 02/12/2024
הפסקה		16:00-16:15	
קורות, לוח"דים, קירות חוץ - הכרות, שרטוטי ייצור, הרכבות ודגשים	בנייה טרומית	16:15-17:45	6 09/12/2024
היכרות עם המערכות השונות, חיפוי חזיתות, shop drawings, פרטי איטום ובידוד	אלומיניום - חלק א'	14:30-16:00	
הפסקה		16:00-16:15	
ביצוע - טולרנסים, פיגומים להרכבות, לוגיסטיקה והפקות לקחים	אלומיניום - חלק ב'	16:15-17:45	
סכימה חד קווית, נספח אינס', מאגרים, חדרי משאבות, ספרינקלרים, מערכת מים דירתית	מערכות אלקטרומכניות - אינסלציה	14:30-16:00	7 16/12/2024
הפסקה		16:00-16:15	
מערכות חירום בחניונים ומגדלים, מערכות מיזוג וניקת פירים ביח"ד	מערכות אלקטרומכניות - מיזוג אוויר, איורור, דיחוס והוצאת עשן	16:15-17:45	
חדר טרפו, גנרטור, חשמל קריטי/חינוי, טעינת רכבים חשמליים, התנהלות מול חל"ב ועוד	מערכות אלקטרומכניות - חשמל	14:30-16:00	8 23/12/2024
הפסקה		16:00-16:15	
גילוי אש ועשן, כריזה, מבוא לאינטגרציה ובקרת מבנה	מערכות אלקטרומכניות - מתח נמוך	16:15-17:45	
מצעי ריצוף, בידוד אקוסטי, חומרי מליטה,	עבודות גמר - ריצוף	14:30-16:00	9

אפעל 25, בית אמות פלטינום, קומה 9, קריית אריה, פתח תקווה 4951125

טל': 03-7524075 | פקס: 03-7524076 | דוא"ל: info@engineering.org.il

אתר: www.engineering.org.il

דגשי ביצוע והפקות לקחים	וחיפוי		06/01/2025
הפסקה		16:00-16:15	
הכרות עם מערכות הגבס השונות, בלוקי גבס, חיפויי גבס, קירות ותקרות	עבודות גמר - גבס	16:15-17:45	
נהלי פתיחת מלאכה, עבודות גמר, פיקוחים עליונים, התאמה למפרטי מכר	קומה הנדסית	14:30-16:00	10 13/01/2025
הפסקה		16:00-16:15	
ליקויי ביצוע, איטום, ת"י 789, תביעות ודו"חות בדק בית	בדק	16:15-17:45	
דרישות החוק, הדרכות ומודעות במסגרת תוכנית התארגנות אתר (והשתנותה תוך כדי התקדמות הביצוע)	בטיחות	14:30-16:00	11 20/01/2025
הפסקה		16:00-16:15	
התנהלות בשטף, יומני עבודה, תיעוד, RFI, לוחות זמנים, בקרה בתהליך, פרוטוקולי פגישות ועוד	פיקוח	16:15-17:45	
הערכות לתהליך, ניהול ומשמעויותיו	טופס 4	14:30-16:00	12 27/01/2025
הפסקה		16:00-16:15	
סקר חוזה, אבני דרך, חובות זכויות וכיו"ב	ניהול חוזה	16:15-17:45	

* יתכנו שינויים בתוכנית הלימודים.

אפעל 25, בית אמות פלטינום, קומה 9, קריית אריה, פתח תקווה 4951125

טל': 03-7524075 | פקס: 03-7524076 | דוא"ל: info@engineering.org.il

אתר: www.engineering.org.il