



## תכנית קורס תכנון מנהרות

\*התכנית אינה סופית ונתונה לשינויים

### מפגש מספר 1 : יום חמישי תאריך 19.06.2025

פירוט	נושא	שעות
מבוא לקורס	עקרונות מקדימים בעבודות מנהור	14:30-15:15
שיקולים בקביעת חתך המנהרה		15:15-16:15
ניתוח מידע גיאולוגי		16:30-17:15
ניתוח סיכונים גאוטכניים		17:30-18:15

### מפגש מספר 2 : יום חמישי תאריך 26.06.2025

פירוט	נושא	שעות
סיכונים גאוטכניים ותכנון שלביות הכרייה ומערכת הדיפון	מנהור בסלע	14:30-15:15
		15:15-16:15
תכנון קידוח פיצוץ		16:30-17:15
מקרה בחון		17:30-18:15

### מפגש מספר 3 : יום חמישי תאריך 03.07.2025

פירוט	נושא	שעות
סיכונים גאוטכניים ותכנון שלביות הכרייה ומערכת הדיפון	מנהור בקרקע	14:30-15:15
		15:15-16:15
תכנון שיטות מיוחדות לטיוב הקרקע		16:30-17:15
		17:30-18:15

### מפגש מספר 4 : יום חמישי תאריך 17.07.2025

פירוט	נושא	שעות
ניטור בעבודות מנהור – ציוד, הגדרת ערכי סף ומתן פרשנות	עבודת המתכנן	14:30-15:15
ניתוח לוחות זמנים וסעיפי כתבי כמויות		15:15-16:15
דגשים מפרטיים		16:30-17:15
סיכום		17:30-18:15

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