



תכנית קורס בטיחות אש

מפגש 1 - 06/05/2025

1. רקע: רביזיה לתקנות התכנון והבניה.
2. פרשנות וכללי.
3. מרכיבי דרך מוצא: דלתות, מדרגות, חדר מדרגות מוגן, מערכת מדרגות חיצונית, מוצא אופקי, פרזודור מוגן, גג פתוח, גג מוגן, יציאה כבשים, אזור מחסה. תפוסה וחישוב רחב דרך מוצא, מס' ומיקום דרכי מוצא, תאורת חירום ושילוט הכוונה.
4. דרך גישה, רחבות הערכות וחלונות חילוץ.
5. עמידות שלד הבניין.

מפגש 2 – 13/05/2025

1. שליטה בעשן: אופני שליטה בעשן, סידורי שליטה בעשן ע"פ ייעוד הבניין, ניתוח הנדסי באמצעות CFD וסימולציית מילוט.
2. בנין גבוה ורב קומות: חדרי מדרגות מוגנים, סידורי שליטה בעשן, מעליות, גנרטור חירום, דרך גישה ורחבות הערכות.
3. בנין מגורים: פרשנות, שימוש מעורב, דלתות וחדרי מדרגות, חדר מדרגות מוגן, דרכי מוצא בטוח, אזור מכסה, תפוסה, מספר דרכי מוצא, מרחקי הליכה.

מפגש 3 – 20/05/2025

1. התקהלות: שימוש התקהלות - מהתמ"ע ולא מהתמ"ע (מהתמ"ע – מקום התקהלות מוגן עשן) - פרשנות, שימוש מעורב, עמידות אש של שלד הבניין, מיקום קומתי ותפוסה, דלתות, חדרי מדרגות. דרך מוצא בטוח, מיקום דרכי מוצא, מרחקי הליכה, סקר בטיחות מהתמ"ע.
2. הוראות נציב: סקירת הוראות נציב מרכזיות.
3. הנחיות למגדלים מעל +128 מטר.
4. פרשנות לתקנות התכנון והבנייה: ועדות הטמעה וועדת מומחים מורחבת.

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