



מנהלי מערכות גילוי אש ועשן

עפ"י תקן 1220/3 מכון התקנים

הקורס ומטרותיו

קורס מנהלי מערכות גילוי אש ועשן מעניק הזדמנות להכרה מעמיקה עם תקן ישראלי 1220 חלק 3 לאחר שעבר רענון החל מדצמבר 2007. מהדורה חדשה של התקן לגבי הוראות התקנה ודרישות ביצוע בשטח לגבי סוגי מבנים וטכנולוגיות אליהן מתייחס התקן. מישלב בשיתוף מעבדות סיסטם המאושרת על ידי הרשות להסמכת מעבדות (משרד התמ"ת) שם לו מטרה למקצע את תחום מערכות גילוי אש ועשן תקן 1220 חלק 3, על אופן ביצוע התקנה ובקרת מערכות על מבנים מתקנים ומוסדות, וכן הקניית כלים מעשיים טובים מהקיים לצד רענון, הינה בגדר חובה לעוסקים בענף.

קהל יעד ותנאי קבלה

אנשי מקצוע/ קבלני כיבוי אש ספרינקלרים/ מטפים/ גלאים ממונה בטיחות/ מנהלי אחזקה/ מתכננים יועצי אש ובטיחות ראשי צוותים/ מפקחים ועוד...

נושאי לימוד

מבין נושאי הלימוד

- עולם התקינה והכרת תקן 1220 חלק 3
- סקירת סוגי גלאים רכזות צופרים חייגנים סולנידים ועוד
- גלאי אופטי ירוק/ לייזר/ קרן/ רדיואקטיבי
- גילוי עפ"י מערכות יניקה D.S.A יתרונות וחסרונות
- כיבוי אש מנדפים ואזורי בישול
- תכנון מערכות גילוי אש תקרה משופעת גובה זוויות
- לחצנים מיכל כיבוי, מכשור לבדיקה
- סקירת הציוד ההכרחי לעבודת שרות
- טיפול בכשלים מערכות גילוי אש ועשן
- טיפול בתקלות אופייניים מערכות גילוי אש ועשן
- אחריות מקצועית בטיפול בגלאים
- טפסים וטבלאות לבחינה התקנה ובקרת מערכות
- בחירת גלאים על פי סוג פרויקט
- זיהוי אילוצים באתר ואופן פתרון
- טיפול בגלאים בתנאי שטח/פתרונות
- גלאי אש באזור מוגן פיצוץ עשן/פתרונות
- כיבוי אש מתקני חשמל
- בטיחות מערכות גלאי אש ועשן
- תיעוד וסימון - מוסכמים מערכות גילוי אש
- תרגול גלאים בשטח- דרך פעולת גלאים מדליק אש
- התקני התרעה והפעלת והתאמתם עפ"י סוג הפרוייקט
- רצף האחריות מההתקנה ועד האחזקה
- סיור מקצועי ותרגול בחדר שריפות אש
- מבחן ותרגול מסכם

תעודות

לתלמידים שסיימו בהצלחה את הלימודים ועמדו בבחינה תוענק:
תעודה של מנהל מערכות גילוי אש ועשן עפ"י תקן 1220 חלק 3, מטעם מכללת מישלב.
* ניתן לקבל בנוסף תעודת כיס - בתוספת תשלום

מסלולי לימוד

- **מתכונת:** למידה פרונטלית / למידה מקווננת (זום).
- **מיקום:** תל אביב (כיכר המדינה) / למידה מקווננת (זום)
- **מסלול ערב:** אחת לשבוע - 17:30-20:30
- **מסלול שישי:** אחת לשבוע - 08:30-13:00

היקף/מפגשים

ערב כ-12 מפגשים, היקף שעות: 48, שישי כ-9 מפגשים, היקף שעות: 54

* המכללה שומרת לעצמה את מלוא הזכות להוסיף ימי לימוד, לשנות חלק מתכני הקורס והרכב המרצים, עפ"י שיקול דעתה המלא ובהתאם להתקדמות הכיתה, תוך הקפדה על היקף שעות הלימוד.