



תחזוקת מערכות ספרינקלרים

עפ"י תקן 1928 (25-NFPA)

הקורס ומטרותיו

קורס תחזוקת מערכות ספרינקלרים עפ"י תקן ישראלי 1928 (25-NFPA). מטרת הקורס הינה להעלות את רמת המקצועיות של העוסקים בתחום מערכות כיבוי אש במים עפ"י ת"י 1928 (25-NFPA), להכשיר את המשתתפים לביצוע תחזוקת מערכות מתזים לכיבוי אש במים. מתן כלים מקצועיים למניעת כשלים ועמידה בכללי הבטיחות, להכשיר את העומדים בבחינות לביצוע תחזוקת מערכות מתזים עפ"י ת"י 1928.

קהל יעד ותנאי קבלה

- חברות תחזוקה למערכות כיבוי אש.
- מנהלי תחזוקת מבנים.
- הנדסאים, מנהלי פרויקטים.
- קבלנים.
- מהנדסים בחברות פיקוח.
- הכשרה למעוניינים המשתתפים לביצוע תחזוקת מערכות מתזים לכיבוי אש במים.

נושאי לימוד

מבין נושאי הלימוד

- דיני כבאות ומניעת דלקות
- מהות האש - כימיה ופיסיקה של הבעירה
- הוראת מפקח כבאות ראשי
- אחזקה ותחזוקה עפ"י דרישות תקן 1928
- דרישות תקן 1596, מע' כיבוי אש אוטומטית (מתזי מים) לוח התרעות של מערכות מתזים לכיבוי אש ושילוב עם מערכות לגילוי עשן
- דרישות תקנים נוספים NFPA 13, 20-22
- בדיקות שבועיות, חודשיות, רבעוניות, חצי שנתיות ושנתיות (בדיקות שנתיות יבוצעו רק ע"י חברה בתו תקן)
- דרישות התקנה ותחזוקה למערכות מתזים במקרים מיוחדים
- תחזוקת משאבות כיבוי אש ומאגרי מים
- אחריות מקצועית בטיפול במערכות ספרינקלרים
- רצף האחריות מההתקנה ועד לאחזקה
- טפסים וטבלאות לבחינה, בדיקה ותחזוקה של מערכות כיבוי אש במים
- דרישות לתקינות מערכת עפ"י תקן 1928
- תחזוקת עמדות כיבוי אש, גלגלונים הידרנטים
- בדיקת אופיין רשת מעשית
- מניעת כשלים במערכות כיבוי אש
- טיפול בכשלים במערכות ספרינקלרים

תעודות

לעומדים בבחינות הסיום תוענק:
תעודה של תחזוקת מערכות ספרינקלרים לכיבוי אש עפ"י תקן 1928 מטעם מכללת מישלב.
* ניתן לקבל בנוסף תעודת כיס - בתוספת תשלום

מסלולי לימוד

- **מתכונת:** למידה פרונטלית / למידה מקווננת (זום).
- **מיקום:** תל אביב (כיכר המדינה) / חיפה (צ'ק פוסט) / למידה מקווננת (זום)
- **מסלול ערב:** אחת לשבוע

היקף/מפגשים

כ-12 מפגשים, היקף שעות: 48

* 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.