

## קורס בטיחות למנהלי מעבדות

### **קהל היעד:**

מהנדסי ומנהלי מעבדות

### **תוכנית המפגשים:**

#### **מפגש 1**

מבוא לקורס

היכרות עם יחידת הבטיחות

אחריות משפטית במעבדה

#### **מפגש 2**

מדע בסיסי של חשמל לבטיחות

בטיחות באש – עיוני ומעשי

#### **מפגש 3**

בטיחות במעבדה- נהלי בטיחות והוראות עבודה

ציוד בטיחות

עבודת נשים

ביטוח בטכניון

#### **מפגש 4**

סיכונים במעבדה: לייזר, MRI, רנטגן, גלילי גז, חנקן נוזלי, UV, סוניקטור, הלחמות

אזבסט

#### **מפגש 5**

בטיחות כימית

פסולת כימית

בטיחות כימית ייחודית

חומרים רדיואקטיביים – מידע והעשרה

### **מפגש 6**

בטיחות ביולוגית - סיכונים ביולוגיים: עבודה עם תרביות תאים, חיידקים, וירוסים ודמים  
עבודה עם בע"ח  
טיפול בפסולת ביולוגית  
עבודה עם זני חיידקים עמידים לאנטיביוטיקה

### **מפגש 7**

עזרה ראשונה, כולל: החייאה, חבישה, סוגי כוויות וכוויות כימיות

### **מפגש 8**

מנדפים ביולוגיים וכימיים  
סקרי סיכונים במעבדה  
סקר סיכונים בתמונות

### **מפגש 9**

תאונות עבודה  
אירועי 'כמעט-ונפגע'  
סדנת גיבוש ואפיון בטיחות

### **מפגש 10**

בניית ואחזקת תיק בטיחות מעבדתי  
פעילות הגברת הקשר עם יחידת הבטיחות  
התנהלות מול יחידת הבטיחות  
סיכום הקורס

**מרצים:** ממוני בטיחות מהיחידה לבטיחות בטכניון וכן מרצים חיצוניים

**משך הקורס:** 10 מפגשים, 40 שעות

**מועד פתיחה:** שני מחזורים, הראשון יפתח ב: 01/2020, השני ב: 05/2020.