



מכון התקנים הישראלי



**המוסד לבטיחות ולגיהות**  
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו.

**אגף הכשרה והדרכה**

# ימי השתלמות לממונים על הבטיחות לשנת 2013 (שנה 18)

ימי ההשתלמות מאושרים ע"י מפקח עבודה ראשי בהתאם לתקנות  
ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות התשנ"ו - 1996)

אישור מס' 391946

## ימי ההשתלמות ייערכו במקומות הבאים:

**לאזור תל-אביב והמרכז**  
"סמינר אפעל", רמת אפעל  
(ליד תל-השומר) היסמין 1  
טל. 03-5301275

**לאזור ירושלים והשפלה**  
מלון "מעלה החמישה"  
קיבוץ מעלה החמישה  
טל. 02-5331331

INTERNET: [www.osh.org.il](http://www.osh.org.il)  
E.MAIL: [orit@osh.org.il](mailto:orit@osh.org.il)

**לאזור חיפה והצפון**  
"בית העובד" של  
חברת החשמל  
החרושת 12, נשר

**לאזור באר-שבע והדרום**  
"בית יציב"  
באר-שבע עצמאות 79  
טל. 08-6277444

טלפון מקוצר  
\* 9293

**לאזור עכו והצפון**  
מלון "חוף התמרים" עכו  
טל. 04-9877777



# תוכן עניינים

עמוד	נושא
4-5.....	כללי
	מתוך התקנה
	מבנה ימי השתלמות
	אישור השתתפות
	עלות יום השתלמות
	הסדר הנחה לנרשמים ל- 8 ימי השתלמות
	הרשמה (לכל אזור טופס הרשמה נפרד)
	אישור הרשמה
	הודעה על שינוי או ביטול השתתפות
6-22.....	מידע על ימי ההשתלמות
24.....	ריכוז ימי השתלמות לאזור תל-אביב והמרכז
25.....	טופס הרשמה לאזור תל-אביב והמרכז
26.....	ריכוז ימי השתלמות לאזור עכו והצפון
27.....	טופס הרשמה לאזור עכו והצפון
28.....	ריכוז ימי השתלמות לאזור חיפה והצפון
29.....	טופס הרשמה לאזור חיפה והצפון
30.....	ריכוז ימי השתלמות לאזור באר-שבע והדרום
31.....	טופס הרשמה לאזור באר-שבע והדרום
32.....	ריכוז ימי השתלמות לאזור ירושלים והשפלה
33.....	טופס הרשמה לאזור ירושלים והשפלה
34.....	טופס הודעה על שינוי / ביטול
35.....	טופס להצעת נושאי לימוד לימי ההשתלמות
37.....	רשימת כתובות וטלפונים של המוסד לבטיחות ולגהות
38-40.....	מפות הגעה לבית העובד-חברת חשמל, למלון "מעלה החמישה" ולרמת אפעל

# כללי

## מתוך התקנה

תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על בטיחות), התשנ"ו-1996 "סעיף 3 - מתן אישור כשירות".

(ב) בעל אישור כשירות חייב להשתתף מידי שנה, בשמונה ימי השתלמויות לפחות, לקידום הידע בנושאי בטיחות וגיהות בעבודתו, במסגרות שיאשר מפקח העבודה הראשי; וידווח מידי שנה למפקח העבודה הראשי על ההשתלמויות בהן השתתף בשנה החולפת.

(ג) לא מילא בעל אישור כשירות אחר הוראות תקנות משנה (ב), רשאי מפקח העבודה הראשי לבטל את תעודות הכשירות או להתלותה עד למילוי ההוראות כאמור.

## מבנה ימי ההשתלמות

לרשותכם סוגים שונים של ימי עיון והשתלמויות מיום אחד ועד 6 ימים כמפורטים להלן:

14 קורסים	-	6 ימי לימוד כ"א
2 השתלמויות	-	3 ימי לימוד כ"א
3 השתלמויות	-	2 ימי לימוד כ"א
12 ימי עיון	-	1 יום לימוד כ"א

## הערות חשובות:

- ממונה על הבטיחות המעוניין להשתתף בהדרכה שאינה מבוצעת באזורו יכול כמובן להירשם לאותה הדרכה באזור אחר הקרוב אליו. (פרטים נוספים ע"ג טופס ההרשמה האזורי).
- ייתכנו שינויים במהלך השנה עקב אילוצים שאינם תלויים בנו, על כל שינוי תבוא הודעה בנפרד.

## אישור השתתפות

אישור השתתפות ישלח למשתתפים בדואר לאחר סיום ההשתלמות. (לפי הנחיות מפקח עבודה ראשי, כל ממונה ידווח לאגף הפיקוח על העבודה על השתתפותו בימי ההשתלמות לאחר שיצבור 8 ימי השתלמות המאושרים לצורך הארכת תוקף הכשירות).

## עלות יום השתלמות

- 380 ש"ח - לעמית (חבר בארגון העמיתים).
- 400 ש"ח - למשתתף אחר
- 200 ש"ח - גימלאים זכאים להנחה: ממונים על הבטיחות שהם גימלאים (מעל גיל 67 גבר, ומעל גיל 62 אישה) ובתנאי שירשמו ויתחייבו ל- 8 ימי השתלמות.

\* ההנחה ניתנת ל**גימלאי** ולא למפעל המעסיק.  
**הערה:** ניתן לשלם גם באמצעות כרטיס אשראי במחלקת הפצה של המוסד לבטיחות, טל. 03-7715200 שרונה - שלוחה 0 / אורית - שלוחה 3

## הסדרי הנחה לנרשמים ל- 8 ימי השתלמות

משתתף שירשם ל- 8 ימי השתלמות לא יאוחר מ- 31/03/13 יחוייב רק עבור 6 ימי ההשתלמות הראשונים (**לא כולל גמלאים**) 2 הימים האחרונים יהיו ללא תשלום. הנרשמים ל- 8 ימי השתלמות לאחר תאריך זה יחוייבו רק עבור 7 ימי השתלמות. בנוסף, ממונים שירשמו ל- 8 ימים או יותר מחוברת זאת והשתתפו ב- 21 ימים לכשירות ב- 3 השנים האחרונות (2010-2012) יקבלו יום אחד נוסף חינם מתוך ה- 8 ימים (**לא כולל גימלאים**)

**הערות:** - ההנחה כאמור תינתן רק לנרשמים לאירועים המצויינים בחוברת זו או בפרוספקט אחר שצויין בו במפורש שהוא חלק ממערך ההנחות של אירועים המוכרים לכשירות

- הסדר ההנחה תופס רק לגבי שנת 2013 (**ולא ניתן להעברה לשנת 2014**)

- **ההנחות יינתנו רק לנרשמים מראש ל- 8 ימים או יותר**

## הרשמה (לכל אזור טופס הרשמה נפרד)

- ניתן להשתתף באזורים שונים במהלך השנה.
- כל משתתף יבחר לעצמו את ימי ההשתלמות בהתאם לדרישות התקנה.
- נא מלא את טופס ההרשמה ולהקפיד על ציון X במקומות המתאימים.
- ניתן לשתף בהשתלמויות עובדים ובעלי תפקידים אחרים מהמפעל.
- אנו מבקשים להדגיש, כי הנרשמים לאירועים בני מספר ימים שייעדו מאחד מימי הלימוד, לא תישמר להם זכאות של יום היעדרות לאירוע אחר.
- מועמדים שירשמו לאירועים בני מספר ימים, יחוייבו בעלות מלוא הסכום, גם אם ייעדו ממפגש אחד או יותר.

## אישור הרשמה:

אגף הדרכה אינו מאשר הרשמות, ניתן לוודא הרשמה בטלפון: 03-7715207 או 9293\* שלוחה 3 (אורית), אולם אגף ההדרכה ישלח תזכורת למשתתפים יום / יומיים לפני האירוע. הודעה על שינוי או ביטול תעשה ע"ג הטופס המופיע בעמ' מס' 34 עד יומיים לפני יום ההשתלמות. אי הודעה תחייב את הנרשם במחצית העלות.

# מידע על ימי ההשתלמות

עמוד	שם האירוע
7	הסמכת הממונים על הבטיחות להכנת תוכנית לניהול הבטיחות
8	אחריות משפטית של הממונה על הבטיחות
9	מכונות "קשות הגנה" בתעשייה - סיכוני בטיחות ופתרונות מיגון מעשיים
10	אינטליגנציה חברתית בעבודה
11	היבטים ודרישות להכנת תיק שטח
12	בטיחות אש ודרכי מילוט בבנינים - חידושים בתקינה
13	היערכות והתמודדות הממונה על הבטיחות עם מצבי חירום האפשריים בישראל
14	מיגון מכונות - אמצעי מיגון ודרישות התקנות
15	גז טבעי - אנרגיה ירוקה עתידית
16	שיפור הבריאות בכוח התודעה
17	גיליונות בטיחות - SDS
18	בטיחות במעליות
19	ניהול ומדידה של הבטיחות בארגון
20	מבוא לבטיחות התנהגותית
21	הממונה על הבטיחות כמוביל שינוי בארגון
22	ימי ריענון למדריכי עבודה בגובה

## הסמכת הממונים על הבטיחות להכנת תוכנית לניהול הבטיחות

סימוכין - תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תוכנית לניהול הבטיחות) התשע"ב - 2012

### הקורס בהנחיית:

- ד"ר אבי גריפל - יועץ בטיחות

- מר צבי בנימיני - "אשד" - משאבי ניהול והנדסה

- מרצים נוספים

משך הלימודים: 6 ימי לימוד בכיתה + 2 ימי לימוד תרגול במפעל המשתתף  
\*הקורס מזכה את המשתתף ב 8 ימי כשירות (המשתתפים ישלמו עבור 6 ימי לימוד)

### כללי

בעקבות אישור התקנות שלעיל הקים התמ"ת (אגף הפיקוח) וועדת היגוי להכנת תוכנית הלימודים להכשרה ולהסמכת הממונים על הבטיחות לביצוע ניהול הסיכונים עפ"י דרישות התקנה. מסיימי הקורס יהיו מוכרים ע"י מנהל הבטיחות במשרד התמ"ת כ "מכין תוכנית" בהתאם לתקנות ויהיו רשאים להכין תוכנית לניהול בטיחות בארגון בו הם מועסקים ובארגונים אחרים.

### נושאי לימוד עיקריים בקורס:

- הכרת התקנות החדשות ודרישותיהם
- כלים לניהול סיכונים, כולל לוח החלטה (מטריצה של סיכונים), מתודולוגיה לסף חשיפה לגורמים מזיקים וניהול סיכונים מתקדם למערכות בתהליכים.
- כתיבת נהלים נדרשים לתקנות
- כתיבת תוכנית ניהול ספציפיות לגורמי סיכון עיקריים בארגון כגון: (סיכוני מכונות, עבודה בגובה, עבודה ברעש, ועוד...)
- ניהול שינויים וניהול סיכונים בעת שינוי

בתחומים שצוינו לעיל ישולבו גם נושאים כגון: ארגונומיה, גהות תעסוקתית ועוד...

### מבנה הקורס:

- 5 ימי לימוד בכיתה
- 2 ימי תרגול במפעל (בעזרת חונך)
- 1 יום לימודים בכיתה לקבלת משוב

### חומר לימודים:

המשתתפים יקבלו חוברת עזר להכנת תוכנית לניהול הבטיחות (כולל ניהול סיכונים)

### תעודת הסמכה:

משתתפים אשר יעמדו בכל תנאי הקורס יהיו זכאים לתעודה והסמכה

## **אחריות משפטית של הממונה על הבטיחות**

מרצה: **עו"ד גיל דרור**

משך הלימודים: **1 יום**

### **כללי**

לממונה הבטיחות אחריות משפטית כבדה לבריאות ובטיחות העובדים. על מנת לעמוד באחריות זו, ממונה הבטיחות צריך במסגרת תפקידו להתמודד עם התרשלות, אי ציות וחוסר מקצועיות של העובדים מצד אחד, אך גם של אי מתן סמכויות ותקציבים מספקים מצד ההנהלה על מנת לעמוד בחובת האחריות.

במשך השנים האחרונות, התפתח לצד דיני הבטיחות ענף משפטי חדש – המשפט הסביבתי. תחום משפטי זה הוא דינאמי ומתפתח במהירות בכל שנה עד שקשה ממש לעקוב אחר ההוראות החדשות והחובות המוטלות על חברות ועל בעלי תפקידים בהן. רק במהלך השנה האחרונה, נחקקו חוקים חדשים כגון חוק הפסולת האלקטרונית וחוק מרשם פליטות והעברות המטילים אחריות וחובות ביצוע רבות.

בפרקטיקה שהתפתחה, במחסור בכוח אדם מיומן ובהיעדר ידע, פעמים רבות מטלות מתחום המשפט הסביבתי מוטלות על ממונה הבטיחות. במצב הדברים הזה, האחריות האזרחית והפלילית המוטלת על ממונה הבטיחות, לעיתים בלי ידע והכשרה מתאימים, היא רבה. יותר מכך, מאחר שההכשרה הבסיסית והמתמשכת של ממונה הבטיחות היא בתחום הבטיחות, סוג האחריות והיקף הסנקציות המשפטיות שיכולות לנבוע ממנה אינו ידוע מוכר על פי רוב לממונה הבטיחות.

### **נושאי לימוד עיקריים:**

- תיסקר אחריותו של הממונה על הבטיחות על פי דיני הבטיחות;
- תינתן סקירה של הוראות המשפט הסביבתי;
- ימסרו עדכונים של חוקים חדשים מתחום המשפט הסביבתי;
- תיבחן אחריותו של הממונה על הבטיחות להוראות מתחום המשפט הסביבתי;

חדש

יום עיון בנושא:

## מכונות "קשות הגנה" בתעשייה - סיכוני בטיחות ופתרונות מיגון מעשיים

מרצה: עו"ד יעקב דודזון - מהנדס בטיחות הנדסת מכונות B.Sc, ניהול והנדסת בטיחות M.Sc

משך הלימודים: 1 יום

### כללי

בין מנהלי עבודה, מפעילי מכונות וכן אנשי בטיחות לא מעטים, מקובלת הדעה לגבי סוגים מסוימים של מכונות בתעשייה כי אלו מכונות ש"לא ניתנות להגנה" המאפשרת עבודה יעילה ובטוחה. ביום עיון זה, יוצגו סיכוני בטיחות בקבוצות מכונות כאמור לצד גישה ודרכים מעשיות "לשבור את המיתוס" הנ"ל.

### נושאי לימוד עיקריים:

1. הצגת קבוצות מכונות "קשות הגנה" וסיכוני הבטיחות בהפעלתן, בין היתר:
  - מכונות קונבנציונליות לעיבוד שבבי לצד מכונות C.N.C.
  - מכבשים לסוגיהם, לרבות מכבשי כיפוף פחים Press Break
  - מערכות מכניות ומכונות לשינוע רציף (מסועים לסוגיהם וכיו"ב)
  - מכונות ערגול
  - מערבלים
2. שיטות מעשיות ליישום הגנות יעילות למכונות כאמור
3. תקני בטיחות למיגון מכונות כנ"ל
4. דיון פתוח - הצגת בעיות מיגון ע"י המשתתפים

**חדש**

**יום עיון בנושא:**

## **אינטליגנציה חברתית בעבודה**

מרצה: **שמעון אלישע, LL.B**

משך הלימודים: **1 יום**

### **כללי**

שיפור יכולתו של הממונה על הבטיחות לצפות אירועים רגשיים, לנתח ולנטרל אותם, הכרחית בחברה עתירת זכויות ומוצפת רגשות, נוכח דרישות ולחצי הסביבה הארגונית והניהולית במקום העבודה.

### **נושאי לימוד עיקריים:**

- מבוא, הגדרות ומחקר באינטליגנציה חברתית
- מקרים ותגובות הקשורים לרגשות במקום העבודה
- מוקדי סכסוכי עבודה ואיתור מקורם הרגשי
- מנת המשכל הרגשית כמעלה את רמת התפוקה והבטיחות בביצועי העבודה

## היבטים ודרישות להכנת תיק שטח

(לפי דרישות רשות הכיבוי-מכ"ר 503)

מרצה: אהרון לופט, יועץ וממונה על הבטיחות, גיהות ואש

משך הלימודים: 1 יום

### כללי

מטרת יום העיון לצייד את הממונה על הבטיחות בכלים שיעזרו להבין את דרישות החוק בנושא ועל מי הם חלות (כולל הרחבות נדרשות על ידי משטרה ורשויות נוספות), ולפרט את הנושאים והדרישות הנכללות בהגשת תיק לרשויות מאידך.

### נושאי לימוד עיקריים:

- דרכי התקשרות
- תאור מבנה
- דרכי גישה
- רחבות דרכי חדירה
- תאור סביבת המבנה וסוגו
- ציוד כיבוי וגילוי
- מפרט מבנה
- חשמל ואנרגיה
- מילוט
- תרשימים ונספחים
- פרוט תוכניות לביצוע בזמן אירוע / תקלה במבנה
- הגשה ועדכונים

חדש

יום עיון בנושא:  
**בטיחות אש ודרכי מילוט בבניינים -  
חידושים בתקינה**

מרצה: **אפי שר** - מהנדס בטיחות - BSc ME - CFPE

משך הלימודים: **1 יום**

**נושאי לימוד עיקריים**

- מרכיבי דרך המוצא הבטוח
- תפוסה וחישוב רוחב דרך המוצא
- מספר דרכי מוצא
- מיקום דרכי מוצא
- מרחקי הליכה
- דרישות בטיחות נוספות
- הפרדות ועמידות אש
- מערכות שליטה בעשן
- דרישות לבניין גבוה ורב קומות
- התקהלות

## היערכות והתמודדות הממונה על הבטיחות עם מצבי חירום האפשריים בישראל

מרצה: **שלום בן אריה** – תא"ל (במיל') ניהול מצבי משבר ואסון, חילוץ הדרכה ובטחון

משך הלימודים: **1 יום**

### כללי

- א. מדינת ישראל למודת ניסיון במצבי חירום שונים, ביניהם מלחמות, אירועי טרור ותאונות, כתוצאה ממעשה ידי אדם או כשלים טכניים. קיימים איומים נוספים אשר התרחשו בעבר בישראל, אלה קשורים לפגעי טבע כמו רעידות אדמה, צונאמי, גלישות קרקע והתנזלות.
- ב. ממונה הבטיחות יחד עם צוות החירום המפעלי / ארגוני, ידרשו להיות תמיד בכל אחד ממצבי החירום הראשונים להתמודד עם המצב. לעיתים יעבור זמן קצר עד להגעת כוחות החירום המרחביים, ולעיתים הגעתם תארך זמן ממושך.
- ג. המוסד לבטיחות ולגיהות נערך לשלב נושאים בתחום היערכות והתמודדות עם מצבי חירום, כנושא לימי השתלמות של הממונים על הבטיחות.

### נושאי לימוד עיקריים:

- 1 שיעור 1 מבוא לאיומים על עורף מדינת ישראל הכרת המאפיינים השונים, לקחים ותובנות מהעולם.
- 2 שיעור 2 איום רעידות האדמה, הצונאמי, גלישות הקרקע, ההתנזלות בישראל. מה קרה בעולם בהתרחש רעידות אדמה וצונאמי בהאיטי, צ'ילה ויפן, ובאירועים דומים? מה ניתן ללמוד מהם על הצפוי להתרחש אצלנו בישראל? האם אנחנו ערוכים במה אנו דומים ובמה אנו שונים? הכרת כללי ההתנהגות הנכונה ודרכי ההתמודדות עם האיומים השונים בדגש על רעידת אדמה וצונאמי.
- 3 שיעור 3 מה צריך לעשות על מנת להיות ערוכים טוב יותר? ברמת הפרט, המשפחה, הקהילה, המפעל מקום העבודה?
- 4 שיעור 4 איום המלחמה האם אנחנו ערוכים? ניתוח אירועי מלחמות הכרת כללי ההתנהגות הנכונה ודרכי ההתמודדות עם האיומים למלחמה הבאה
- 5 שיעור 5 איום החומ"ס והטרור הבלתי קונבנציונאלי לסוגיו ודרכי ההתמודדות איתו.
- 6 שיעור 6 הצגת אירוע תאונה במפעל חומרים מסוכנים ותוצאותיו

**חדש**

**יום עיון בנושא:**

## **מיגון מכונות – אמצעי מיגון ודרישות התקנות**

מרצה: **אמנון בר יוסף** – מהנדס מכונות, ממונה על הבטיחות ומפקח ריתוך מוסמך

משך הלימודים: **1 יום**

### **כללי**

פעילות ליד מכונות ומיגון מכונות הינם פעילויות שגרתיות בעלות סיכון רב למבצעים, הכרת הדרישות של התקנות הרלוונטיות ופעילות בטיחותית בהתאם להם הינם אבן בסיס למניעת אירועי בטיחות בתחום זה.

תקנת הכשרה והסמכת "אדם כשיר" הינה כלי איכותי ובטיחותי להבטחת שלומו של המבצע פעולות כיוון ותחזוקה במכונות ולכן הכרת התקנה ודרכי יישומה חשובים ביותר.

מכונות לעיבוד שבבי כזה או אחר נמצאות בכל ארגון ותזכורת לסכנות ולדרישות הבטיחות חשובה.

### **נושאי לימוד עיקריים:**

- מיגון מכונות (דוגמאות מהשטח כולל התקנת מגינים למכונות ישנות קיימות)
- הכשרה ומינוי אדם כשיר
- בטיחות במכונות לעיבוד שבבי

**גז טבעי - אנרגיה ירוקה עתידית**

(בשיתוף מרכז ההדרכה של חברת החשמל)

מרצים:

**מהנדס רונן ראובן** - מנהל מח' בקרה טכנית באגף הייצור. בהשכלתו B.Sc בהנדסת מכונות ו-M.Sc בהבטחת איכות ואמינות.

**מר רוזנברג יורם** - ממונה בטיחות באתרי תח"כ רדינג-גזר

**מהנדס סגל חיים** - מדריך ומרכז קורסים בביה"ס לייצור והולכה M.Sc בהנדסת מכונות

**מהנדס אברמוביץ ארמנד** - M.Sc - יועץ הבטיחות של אגף התכנון, מהנדס מומחה בכיר, יועץ הסיכונים בפרוייקט הגז הטבעי של תח"י

משך הלימודים: **2 ימי לימוד** - **במתכונת של יום לימודים בשבוע**

**רקע כללי**

בעולם, בעיקר במגזר תחנות הכוח והתעשייה, אנו עדים לעלייה בשכיחות התאונות הנובעות כתוצאה מהשימוש המוגבר בגז הטבעי. במדינת ישראל, חברת החשמל (חח"י) הייתה הראשונה שהכניסה החל משנת 2004, את הגז הטבעי לשימוש בתח"כ. היערכותה של חח"י התבטאה, בין השאר, בהכנת נוהל בשם: "בטיחות בהקמה, באחזקה ובתפעול של מערכות גז טבעי", כמו כן, העובדים קבלו הכשרה והסמכה פנימית המותאמת לתחומי עיסוקם. סביבת העבודה הותאמה והוגדרה בהתאם לסיכונים החדשים שנוספו עם כניסת הגז הטבעי.

**מטרות**

המשתתפים יכירו את סביבת העבודה באווירת גז טבעי (מתקנים בחצרי העבודה, תכונות הגז וסיכונים) ויקבלו מושג ראשוני בתחום זה \*

**תכנים עיקריים**

מקורות הגז, תקינה, מערכת הרגולציה, תכונות וסיכונים הגז, מבנה מערכת גז טיפוסית ומאפייני צרכנים. תפעול - תחזוקה ובדיקות בדגשי בטיחות, כללי בטיחות לפני ובמהלך עבודה במתקני גז, סקירה וניתוח אירועי גז בארץ ובעולם.

\* לשם הכרת נושא הגז הטבעי (מבנה, הקמה, תפעול ותחזוקה) נדרשים לימודים בהיקף נרחב ומעמיק.

**נושאי לימוד עיקריים:**

- הרכב ותכונות גז טבעי
- מערכת גז טיפוסית
- בטיחות בחח"י
- תפעול ותחזוקה במערכות גז טבעי בדגשי בטיחות
- ניתוח ארועי גז

## שיפור הבריאות בכוח התודעה

מרצה: ד"ר דליה זניצקי - Ph.D. במדעי החיים, חוקרת את הבסיס המדעי לקשר בין הגוף לנפש, מעבירה הרצאות קורסים וסדנאות לשיפור הבריאות, השמחה והתפקוד לקהלים מגוונים.

משך הלימודים: 1 יום

### כללי

כולנו סובלים ממגוון בעיות בריאות, החל בכאבים קלים וכלה במחלות רציניות. בעיות אלה פוגעות בתפקוד ובבטיחות שלנו בעבודה בדרכים רבות

- פגיעה בריכוז וביכולת קבלת החלטות
- פגיעה בתפקוד הפיזי
- פגיעה במצב הרוח והמוטיבציה
- היעדרויות
- עלייה בטעויות ותאונות

הבנו חושבים שההתייעצות עם רופא היא הדבר היחיד שאנחנו יכולים לעשות לשיפור בריאותנו. המחקר המדעי המודרני מוכיח שתפיסה זו אינה נכונה. בשלושים השנים האחרונות התפתח תחום מחקר חדש הנושא את השם פסיכו-נאורו-אימונולוגיה, החוקר את השפעת המחשבות והרגשות שלנו על בריאות הגוף. מחקרים רבים שהצטברו מראים שבנוסף לטיפול הרפואי, ניתן להשתמש בכוח התודעה להשפעה חיובית על מערכות הגוף ולשיפור הבריאות.

ביום עיון זה ייחשפו המשתתפים למידע מדעי עדכני המועבר בשפה בהירה על הקשר בין המחשבות והרגשות שלנו לבריאות גופנו. בנוסף, יתרגלו המשתתפים מגוון כלים פשוטים ומעשיים לשיפור הבריאות הפיזית, המצב המנטלי והשקט הנפשי. שימוש בכלים אלה יאפשר למשתתפים לשפר את התפקוד הפיזי והמנטלי בעבודה, לצמצם את ההיעדרויות ולהפחית את הטעויות והתאונות.

### נושאי לימוד עיקריים

- החיבור בין הגוף לנפש
- המדע החדש: פסיכו-נאורו-אנדו-אימונולוגיה
- איך משפיע המצב הנפשי על המערכת החיסונית
- מדיטציה: מחקר מדעי מודרני של פרקטיקה עתיקה
- אפקט הפלסבו והנוסבו: תפקיד הממונה והתקווה בריפוי פיזי
- מה הקשר בין אהבה ובריאות
- למה בריא לצחוק

## גיליונות בטיחות – SDS

מרצה: ד"ר ורד קויפמן

משך הלימודים: 1 יום

### כללי

גיליונות בטיחות (SDS) הם האמצעי המוביל לשימוש של ממונה הבטיחות, אחראי רעלים ומנהלים כדי להבטיח את בטיחות ובריאות העובדים, אלה שבקרבתם ולהגן על הסביבה בעבודה עם חומרים מסוכנים.

### מטרת יום העיון

לעדכן ולרענן את המידע בשינויים שחלו בחקיקה בינלאומית וישראלית לגיליונות בטיחות.

### נושאי לימוד עיקריים:

- סיווג חומרים מסוכנים לשימוש ולאחסון
- תוויות חומרים מסוכנים
- הצהרות על גורמי סיכון ועל אמצעי זהירות
- סעיפי גליון בטיחות בדגש על:
  - זיהוי מרכיבי החומר המסוכן
  - סיכוני החומר המסוכן
  - הוראות עזרה ראשונה, כיבוי אש, שפך ודליפה, כולל קוד חירום והיערכות לחרום
  - ציוד מגן אישי, בעיקר כפפות ומסכות
  - רעילות וחשיפה תעסוקתית
  - יציבות וראקטיביות והחלטות אחסון ושינוע
  - הבטים סביבתיים של חומרים מסוכנים
  - דרכי סילוק פסולת חומרים מסוכנים

**חדש**

**יום עיון בנושא:**  
**בטיחות במעליות**

מרצה: **אריה טרייגרמן** – מהנדס ובודק מוסמך למעליות, א.טרייגרמן – חברה להנדסה בע"מ

משך הלימודים: **1 יום**

**כללי**

מעלית הינה מכונה מורכבת, השימוש בה אינו דבר מובן מאליו. השימוש במעלית מותנה בקיום חוקים וכללים מסוימים, על מנת להבטיח את בטיחותם של המשתמשים בה, דבר המצריך הדרכה וידע.

**נושאי לימוד עיקריים**

- דרישות החוק בתחום המעליות
- סוגים שונים של המעליות
- מבנה כללי של מעלית
- חידושים טכנולוגיים בתחום
- תאונות ומקרים מסוכנים

## ניהול ומדידה של הבטיחות בארגון

מרצה: **הדס בלום** – מנכ"ל ה.ב. איכות ויזמות בע"מ

משך הלימודים: **1 יום**

### כללי

כל מפעל/ארגון קובע את מדיניות הבטיחות שלו ובהתאמה את תהליכי העבודה ואופן התנהלותו. מצב בו קובעים מדיניות ותהליכים אך בד בבד, לא נקבעים כלי מדידה והערכה לביצועים נוצר מצב בו אין אפשרות לקבוע האם מתקיימים תהליכים להשגת המדיניות. בהדרכה זו נכיר תחומים, דרכים ושיטות אשר ניתן לקבוע ולכמת את העשייה הבטיחותית במטרה להציב יעדים להעריך ביצועים במטרה להשיגם.

### נושאי לימוד עיקריים:

- מה בין הערכה איכותית להערכה כמותית
- תכנון פעילויות ביחד לתהליך הערכה ומדידה
- אופן איסוף הנתונים
- ניתוח נתונים
- ביצוע השוואות ומטרות
- הצגת מדדים בינלאומיים – הבנתם ותרגולם
- היתרונות בהטמעת תהליכי מדידה קבועים

חדש

יום עיון בנושא:

## מבוא לבטיחות התנהגותית

מרצה: **חיים שפירא** - פתרונות WIN3

**יעקב כנפו** - פתרונות WIN3

משך הלימודים: **1 יום**

### כללי

במהלך יום העיון לא נדון בטכניקות או בכלים טכנולוגיים להבטחת הבטיחות אלא נכיר ונתרגל כלים סוציו-פסיכולוגיים. יום העיון מורכב מארבעה פרקים אשר מעצימים, בהדרגה, את רמת הבשלות שלנו בניהול הבטיחות.

במהלך הפרק הראשון מספקים המנחים כלים לניהול עצמי. בסיום הפרק השני יעמדו לרשות המשתתפים כלים המבטיחים תבונה ורגישות של עבודה בצוות. הפרק השלישי ממוקד בניהול של צוות וחלקו האחרון של יום העיון מוקדש לתפיסה האינטגרטיבית של תהליכי הבטחת הבטיחות.

### נושאי לימוד עיקריים:

- תבונה ורגישות בניהול עצמי
- תבונה ורגישות של עבודה בצוות
- תבונה ורגישות בניהול צוות
- תבונה ורגישות בניהול אינטגרציה

## הממונה על הבטיחות כמוביל שינוי בארגון

מרצה: עינת סעדון - Key-We ייעוץ, ליווי ופיתוח אישי ועסקי

משך הלימודים: 3 ימי לימוד - במתכונת של יום לימודים בשבוע

### כללי

עכב השינויים בשנים האחרונות החלים במעמדו של הממונה על הבטיחות בעבודה, הוחלט להציע לממונים על הבטיחות השתלמות ייחודית מסוגה שתקנה כלים לשינוי תפיסת הממונה על הבטיחות כמוביל דרך וליישום התפיסה הן ברמה המנטאלית והן הטקטית תוך אימון קבוצתי (עם אופציה גם לאימון וליווי אישי - management coaching) בשילוב כלים מעולם מדעי ההתנהגות ומעולם המכירות שסייעו לשדרוג מעמדו של הממונה על הבטיחות.

### נושאי לימוד עיקריים:

- שינוי תפיסת התפקיד של הממונה על הבטיחות מעובד המבצע פעילות למנהיג מוביל דרך ואחראי למזעור מפגעים ולפריון ארגוני
- התנגדויות של מקבלי ההחלטות מול הממונים על הבטיחות לביצוע שינויים ארגוניים וכלים השפיעתיים לטיפול בהתנגדויות
- הנעת עובדים כמובילי דרך, לביצוע עבודות ומשימות ולשמירה על נהלי בטיחות תוך מתן כלים לאבחון והעלאת מוטיבציה ולבניית מערכת תמריצים לצורך הנעה.

### מטרת 1:

- מיהו הממונה המוביל?
- על מנהיגות וניהול ומה שביניהם
- שינוי מהו: תפיסת השינוי, סוגי השינוי ומודל השינוי
- מגישה ריאקטיבית לגישה פרו אקטיבית - מודל הדאגה וההשפעה
- על אחריות וסמכות ושימוש בכלים אלו למזעור נזקים

### מטרת 2:

- הצגת מודל ההשפעה ארבעת השלבים: קרבה, ברור, הצעה, סיכום
- התנגדויות לתהליכי שינוי - תפיסת ההתנגדות, סוגי התנגדויות
- מודל לטיפול בהתנגדויות וכלים פרקטיים להשפעה
- אימון קבוצתי ואישי

### מטרת 3:

- מוטיבציה - מהי מוטיבציה, סל מרכיבי המוטיבציה
- תיאוריות במוטיבציה (מאסלו, וורום, הרצברג, אדם - נתון להחלטה)
- שימוש בכלים להנעת עובדים לשמירה על נהלי הבטיחות
- תכנית תמריצים - מהי, בניית שיטות תגמול ומעקב

# ימי ריענון למדריכי עבודה בגובה לצורך הארכת התעודה לעוד שנתיים

חדש

משך הלימודים: 2 ימי לימוד

מקום הלימודים: מכון וינגייט - בביה"ס לעבודה בגובה - חברת Rescue One

רכז הקורסים: בני בן בנימין, טל. נייד - 052-3861233

**אופן הרשמה:** המדריכים לעבודה בגובה, יקבלו זימונים לריענון עפ"י השתתפותם בעבר בקורסים להסמכה. (יכולים להירשם גם מדריכים לעבודה בגובה שהוסמכו בבתי ספר אחרים)

**הסדרי הנחה לנרשמים ל- 8 ימי השתלמות:**

ההשתתפות בימי הריענון מוכרת לטובת הסדר ההנחות המפורט בעמ' מס' 5

**ריכוזי ימי השתלמות  
וטופסי הרשמה**

## ריכוז ימי השתלמות לאזור תל-אביב והמרכז

מקום: **סמינר אפעל, רמת אפעל** (מפת הכוונה בכריכה אחורית)

ימי לימוד: **ימי ב'**, שעות לימוד: **ימי עיון: 08:30 - 14:30 | השתלמויות: 08:30 - 15:30**

אירוע 'מס'	נושא	מועד
7973	היערכות והתמודדות הממונה עם מצבי חירום	04/03/13
7974	מכונות "קשות הגנה" בתעשייה	11/03/13
7975	בטיחות אש - חידושים בתקינה	18/03/13
7976	תוכנית לניהול הבטיחות	מפגש I - 08/04/13 מפגש II - 22/04/13 מפגש III - 29/04/13 מפגש IV - 06/05/13 מפגש V - 13/05/13 מפגש VI - 27/05/13
7977	גז טבעי - אנרגיה ירוקה עתידית	מפגש I - 22/04/13 מפגש II - 29/04/13
7978	הכנת תיק שטח במפעל	06/05/13
7979	תוכנית לניהול הבטיחות	מפגש I - 10/06/13 מפגש II - 17/06/13 מפגש III - 24/06/13 מפגש IV - 01/07/13 מפגש V - 08/07/13 מפגש VI - 22/07/13
7980	מבוא לבטיחות התנהגותית	08/07/13
7981	תוכנית לניהול הבטיחות	מפגש I - 02/09/13 מפגש II - 09/09/13 מפגש III - 16/09/13 מפגש IV - 30/09/13 מפגש V - 07/10/13 מפגש VI - 21/10/13
7982	שיפור הבריאות בכוח התודעה	30/09/13
7983	הממונה על הבטיחות כמוביל שינוי בארגון	מפגש I - 07/10/13 מפגש II - 14/10/13 מפגש III - 21/10/13
7984	תוכנית לניהול הבטיחות	מפגש I - 04/11/13 מפגש II - 11/11/13 מפגש III - 18/11/13 מפגש IV - 25/11/13 מפגש V - 02/12/13 מפגש VI - 16/12/13
7985	מיגון מכונות - אמצעי מיגון ודרישות התקנות	11/11/13
7986	בטיחות במעליות	18/11/13
7987	ניהול ומדידה של הבטיחות בארגון	25/11/13
7988	גיליון בטיחות SDS	16/12/13
7989	אחריות משפטית של הממונה על הבטיחות	23/12/13

# טופס הרשמה לאזור תל-אביב והמרכז

מקום ביצוע: סמינר אפעל, רמת אפעל

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/אגף הכשרה והדרכה

**E-MAIL: orit@osh.org.il | 03-6593449 .סק**

נא רשמו אותי להשתלמויות הבאות: (ציין X במשבצת המתאימה)

מספר ימי לימוד		
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7973
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7974
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7975
6	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7976
2	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7977
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7978
6	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7979
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7980
6	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7981
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7982
3	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7983
6	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7984
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7985
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7986
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7987
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7988
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7989

## פרטי המשתתף

שם המשתתף: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_ טל. נייד: \_\_\_\_\_

שם הארגון: \_\_\_\_\_ טל.: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

כתובת הארגון: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_ מצ"ב המחאה ע"ס \_\_\_\_\_ ₪

תאריך \_\_\_\_\_ שם החותם \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

# ריכוז ימי השתלמות לאזור עכו והצפון

מקום: מלון "חוף התמרים", עכו (מפת הכוונה בגב החוברת)

ימי לימוד: ימי ג', שעות לימוד: ימי עיון: 08:30 - 14:30 | השתלמויות: 08:30 - 15:30

מועד	נושא	אירוע 'מס'
19/03/13 - מפגש II	12/03/13 - מפגש I גז טבעי - אנרגיה ירוקה עתידית	7990
09/04/13 - מפגש II	02/04/13 - מפגש I תוכנית לניהול הבטיחות	7991
30/04/13 - מפגש IV	23/04/13 - מפגש III	
28/05/13 - מפגש VI	07/05/13 - מפגש V	
	09/04/13 אחריות משפטית של הממונה על הבטיחות	7992
	23/04/13 בטיחות אש - חידושים בתקינה	7993
	30/04/13 היערכות והתמודדות הממונה עם מצבי חירום	7994
	07/05/13 מכונות "קשות הגנה" בתעשייה	7995
	21/05/13 אינטליגנציה חברתית בעבודה	7996
	04/06/13 בטיחות במעליות	7997
18/06/13 - מפגש II	11/06/13 - מפגש I תוכנית לניהול הבטיחות	7998
02/07/13 - מפגש IV	25/06/13 - מפגש III	
23/07/13 - מפגש VI	09/07/13 - מפגש V	
16/07/13 - מפגש II	09/07/13 - מפגש I הממונה על הבטיחות כמוביל שינוי בארגון	7999
	23/07/13 - מפגש III	
	30/07/13 הכנת תיק שתח במפעל	8000
10/09/13 - מפגש II	03/09/13 - מפגש I תוכנית לניהול הבטיחות	8001
01/10/13 - מפגש IV	17/09/13 - מפגש III	
22/10/13 - מפגש IV	08/10/13 - מפגש V	
	10/09/13 מיגון מכונות - אמצעי מיגון ודרישות התקנות	8002
	01/10/13 שיפור הבריאות בכוח התודעה	8003
	22/10/13 גיליון בטיחות - SDS	8004
	29/10/13 ניהול ומדידה של הבטיחות בארגון	8005
12/11/13 - מפגש II	05/11/13 - מפגש I תוכנית לניהול הבטיחות	8006
26/11/13 - מפגש IV	19/11/13 - מפגש III	
17/12/13 - מפגש IV	03/12/13 - מפגש V	
	24/12/13 מבוא לבטיחות התנהגותית	8007

# טופס הרשמה לאזור עכו והצפון

מקום ביצוע: מלון "חוף התמרים" עכו

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/אגף הכשרה והדרכה

**E-MAIL: orit@osh.org.il | 03-6593449 .קס**

נא רשמו אותי להשתלמויות הבאות: (ציין X במשבצת המתאימה)

מספר ימי לימוד		
2	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7990
6	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7991
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7992
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7993
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7994
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7995
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7996
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7997
6	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7998
3	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7999
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8000
6	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8001
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8002
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8003
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8004
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8005
6	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8006
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8007

## פרטי המשתתף

שם המשתתף: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_ טל. נייד: \_\_\_\_\_

שם הארגון: \_\_\_\_\_ טל.: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

כתובת הארגון: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_ מצ"ב המחאה ע"ס \_\_\_\_\_ ₪

תאריך \_\_\_\_\_ שם החותם \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

# ריכוז ימי השתלמות לאזור חיפה והצפון

מקום: **בית העובד של חברת החשמל, נשר** (מפת הכוונה בגב החוברת)

ימי לימוד: **ימי ד'**, שעות לימוד: **ימי עיון: 08:30 – 14:30 | השתלמויות: 08:30 – 15:30**

מועד	נושא	אירוע מס'
13/03/13	שיפור הבריאות בכוח התודעה	8008
מפגש I – 03/04/13	תוכנית לניהול הבטיחות	8009
מפגש II – 10/04/13		
מפגש III – 17/04/13		
מפגש V – 08/05/13	מבוא לבטיחות התנהגותית	8010
20/03/13	הכנת תיק שטח במפעל	8011
08/05/13	היערכות והתמודדות הממונה עם מצבי חירום	8012
29/05/13	בטיחות אש – חידושים בתקינה	8013
19/06/13	מיגון מכונות – אמצעי מיגון ודרישות התקנות	8014
10/07/13	מכונות "קשות הגנה" בתעשייה	8015
17/07/13	גיליון בטיחות SDS	8016
מפגש I – 02/10/13	תוכנית לניהול הבטיחות	8017
מפגש II – 09/10/13		
מפגש III – 16/10/13		
מפגש V – 30/10/13	ניהול ומדידה של הבטיחות בארגון	8018
05/12/13	אחריות משפטית של הממונה על הבטיחות	8019
11/12/13		

## ימי השתלמות שייערכו במלון "חוף התמרים", עכו

2 ימי לימוד	-	גז טבעי – אנרגיה ירוקה עתידית	7990
1 יום לימוד	-	אינטליגנציה חברתית בעבודה	7996
1 יום לימוד	-	בטיחות במעליות	7997
3 ימי לימוד	-	הממונה על הבטיחות כמוביל שינוי בארגון	7999

# טופס הרשמה לאזור חיפה והצפון

מקום ביצוע: בית העובד של חברת החשמל, נשר

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/אגף הכשרה והדרכה

**פקס. 03-6593449 | E-MAIL: orit@osh.org.il**

נא רשמו אותי להשתלמויות הבאות: (ציין X במשבצת המתאימה)

מספר ימי לימוד		
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8008
6	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8009
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8010
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8011
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8012
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8013
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8014
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8015
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8016
6	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8017
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8018
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 8019

## הרשמה לימי השתלמות שייערכו במלון "חוף התמרים", עכו

2	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7990
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7996
1	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7997
3	<input type="checkbox"/>	אירוע מס' 7999

## פרטי המשתתף

שם המשתתף: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_ טל. נייד: \_\_\_\_\_

שם הארגון: \_\_\_\_\_ טל.: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

כתובת הארגון: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_ מצ"ב המחאה ע"ס \_\_\_\_\_ ₪

תאריך \_\_\_\_\_ שם החותם \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

## ריכוז ימי השתלמות לאזור באר-שבע והדרום

מקום: "בית יציב", באר-שבע (ממוקם ליד הפיקוד) (מפת הכוונה בגב החוברת)

ימי לימוד: ימי ה', שעות לימוד: ימי עיון: 08:30 - 14:30 | השתלמויות: 08:30 - 15:30

מס' אירוע	נושא	מועד
8020	תוכנית לניהול הבטיחות	מפגש I - 04/04/13 מפגש II - 11/04/13
		מפגש III - 18/04/13 מפגש IV - 25/04/13
		מפגש V - 02/05/13 מפגש VI - 16/05/13
8021	גז טבעי - אנרגיה ירוקה עתידית	מפגש I - 11/04/13 מפגש II - 18/04/13
8022	היערכות והתמודדות הממונה עם מצבי חירום	18/07/13
8023	תוכנית לניהול הבטיחות	מפגש I - 12/09/13 מפגש II - 03/10/13
		מפגש III - 10/10/13 מפגש IV - 17/10/13
		מפגש V - 24/10/13 מפגש VI - 07/11/13
8024	בטיחות אש - חידושים בתקינה	03/10/13
8025	בטיחות במעליות	17/10/13
8026	הכנת תיק שטח במפעל	24/10/13
8027	מכונות "קשות הגנה" בתעשייה	31/10/13
8028	מבוא לבטיחות התנהגותית	14/11/13
8029	שיפור הבריאות בכוח התודעה	19/12/13

### ימי השתלמות שיערכו בסמינר אפעל, רמת-אפעל

7983	הממונה על הבטיחות כמוביל שינוי בארגון	- 3 ימי לימוד
7985	מיגון מכונות - אמצעי מיגון ודרישות התקנה	- 1 יום לימוד
7987	ניהול ומדידה של הבטיחות בארגון	- 1 יום לימד
7988	גיליון בטיחות - SDS	- 1 יום לימוד
7989	אחריות משפטית של הממונה על הבטיחות	- 1 יום לימוד

# טופס הרשמה לאזור באר-שבע והדרום

מקום ביצוע: "בית יציב", באר-שבע

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/אגף הכשרה והדרכה

**פקס. 03-6593449 | E-MAIL: orit@osh.org.il**

נא רשמו אותי להשתלמויות הבאות: (ציין X במשבצת המתאימה)

מספר ימי לימוד			
6	<input type="checkbox"/>	8020	אירוע מס'
2	<input type="checkbox"/>	8021	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8022	אירוע מס'
6	<input type="checkbox"/>	8023	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8024	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8025	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8026	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8027	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8028	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8029	אירוע מס'

## הרשמה לימי השתלמות שייערכו בסמינר אפעל, רמת אפעל

3	<input type="checkbox"/>	7983	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	7985	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	7987	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	7988	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	7989	אירוע מס'

## פרטי המשתתף

שם המשתתף: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_ טל. נייד: \_\_\_\_\_

שם הארגון: \_\_\_\_\_ טל.: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

כתובת הארגון: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_ מצ"ב המחאה ע"ס \_\_\_\_\_ ₪

תאריך \_\_\_\_\_ שם החותם \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

## ריכוז ימי השתלמות לאזור ירושלים והשפלה

מקום: **מלון "מעלה החמישה", קיבוץ מעלה החמישה** (בדרך לירושלים) (מפת הכוונה בגב החוברת)

ימי לימוד: **ימי ה', שעות לימוד: ימי עיון: 08:30 - 14:30 | השתלמויות: 08:30 - 15:30**

מועד	נושא	אירוע 'מס'
14/03/13	היערכות והתמודדות הממונה עם מצבי חירום	8030
23/05/13	הכנת תיק שטח במפעל	8031
06/06/13 - II מפגש II 30/05/13 - I מפגש I 20/06/13 - IV מפגש IV 11/07/13 - VI מפגש VI	תוכנית לניהול הבטיחות	8032
06/06/13	שיפור הבריאות בכוח התודעה	8033
20/06/13	מכונות "קשות הגנה" בתעשייה	8034
27/06/13	בטיחות אש - חידושים בתקינה	8035
04/07/13	בטיחות במעליות	8036
25/07/13	מבוא לבטיחות התנהגותית	8037
28/11/13 - II מפגש II 12/12/13 - IV מפגש IV 02/01/14 - VI מפגש VI	21/11/13 - I מפגש I 05/12/13 - III מפגש III 19/12/13 - V מפגש V	8038
12/12/13	גיליון בטיחות SDS	8039

### ימי השתלמות שייערכו בסמינר אפעל, רמת-אפעל

2 ימי לימוד	-	גז טבעי - אנרגיה ירוקה עתידית	7977
3 ימי לימוד	-	הממונה על הבטיחות כמוביל שינוי בארגון	7983
1 יום לימוד	-	מיגון מכונות - אמצעי מיגון, ודרישות התקנה	7985
1 יום לימוד	-	ניהול ומדידה של הבטיחות בארגון	7987
1 יום לימוד	-	אחריות משפטית של הממונה בטיחות	7989

# טופס הרשמה לאזור ירושלים והשפלה

מקום ביצוע: מלון "מעלה החמישה", קיבוץ מעלה החמישה (בדרך לירושלים)

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/אגף הכשרה והדרכה

**פקס: 03-6593449 | E-MAIL: orit@osh.org.il**

נא רשמו אותי להשתלמויות הבאות: (ציין X במשבצת המתאימה)

מספר ימי לימוד			
1	<input type="checkbox"/>	8030	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8031	אירוע מס'
6	<input type="checkbox"/>	8032	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8033	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8034	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8035	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8036	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8037	אירוע מס'
6	<input type="checkbox"/>	8038	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	8039	אירוע מס'

## הרשמה לימי השתלמות שייערכו בסמינר אפעל, רמת אפעל

2	<input type="checkbox"/>	7977	אירוע מס'
3	<input type="checkbox"/>	7983	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	7985	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	7987	אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	7989	אירוע מס'

## פרטי המשתתף

שם המשתתף: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_ טל. נייד: \_\_\_\_\_

שם הארגון: \_\_\_\_\_ טל.: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

כתובת הארגון: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_ מצ"ב המחאה ע"ס \_\_\_\_\_ שח

תאריך \_\_\_\_\_ שם החותם \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

# הודעה על שינוי / ביטול

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/אגף הכשרה והדרכה

**E-MAIL: [orit@osh.org.il](mailto:orit@osh.org.il) | 03-6593449 .פקס**

נא רשמו אותי להשתלמויות הבאות: (ציין X במשבצת המתאימה)

## ברצוני להודיעכם על השינוי הבא: (נא סמן X במשבצת המתאימה)

לבטל את השתתפותי באירוע מס' \_\_\_\_\_ שייערך בתאריך: \_\_\_\_\_

מקום האירוע: \_\_\_\_\_

לרשום אותי כמשתתף (במקום הביטול) לאירוע מס' \_\_\_\_\_

שייערך בתאריך: \_\_\_\_\_ מקום האירוע: \_\_\_\_\_

שם: \_\_\_\_\_, תעודת זהות: \_\_\_\_\_

מפעל: \_\_\_\_\_, טל. נייד: \_\_\_\_\_

\*ברצוננו להזכירכם, כי אי הגעה לאירוע שנרשמתם, יחייב אתכם במחצית העלות של האירוע.

# טופס להצעת נושאי לימוד לימי ההשתלמות

לכבוד

המוסד לבריאות ולגיהות/מחלקת הדרכה

פקס. 03-6593449 | E-MAIL: [Danielo@osh.org.il](mailto:Danielo@osh.org.il)

**אני מציע לכלול את הנושאים הבאים במסגרת ההדרכות שייערכו בשנת 2014:**

נושא 1: \_\_\_\_\_

נושא 2: \_\_\_\_\_

נושא 3: \_\_\_\_\_

נושא 4: \_\_\_\_\_

נושא 5: \_\_\_\_\_

שם: \_\_\_\_\_, סל. נייד: \_\_\_\_\_

מפעל: \_\_\_\_\_



# המוסד לבטיחות ולגיהות

[www.osh.org.il](http://www.osh.org.il)

## המרכז:

תל-אביב, רח' מזא"ה 22, ת.ד. 1122, מיקוד 61010

מרכז מידע ואינטרנט: טל': (03)5266455, פקס': (03)5266456, חיוג מקוצר: \*9394  
אגף הנדסה תורת בטיחות ומיחשוב: טל': (03)5266438, פקס': (03)6204320  
אגף גיהות ובדיקות סביבתיות: טל': (03)5266485, פקס': (03)5266410  
אגף הסברה, פרסום והוצאה לאור: טל': (03)5266476, פקס': (03)6208232  
אגף פרויקטים ופיתוח תשתיות: טל': (03)5266481, פקס': (03)6208230  
מחלקת מחקר: טל': (03)5266483, פקס': (03)6208230

## אגף הכשרה והדרכה

בת-ים, מגדלי הים התיכון, רח' הים 2, מיקוד 59303  
טל': (03)7715200, פקס': (03)6593449, חיוג מקוצר: \*9293  
דוא"ל: [training@osh.org.il](mailto:training@osh.org.il)

## מחלקת משק, הפצה ואחסון

בת-ים, מגדלי הים התיכון, רח' הים 2, מיקוד 59303  
טל': (03)6575147, פקס': (03)6575148  
דוא"ל: [raffi@osh.org.il](mailto:raffi@osh.org.il)

## מחוזות

דרך בית לחם 118ב, ת.ד. 10524, מיקוד 91022  
ירושלים והשפלה: טל': (02)6732880, (02)6723110, טל/פקס': (02)6732880  
דוא"ל: [jerusalem@osh.org.il](mailto:jerusalem@osh.org.il)

רח' מזא"ה 22, ת.ד. 1122, מיקוד 61010  
תל-אביב והמרכז: טל': (03)5266465, (03)5266471, פקס': (03)6208596  
דוא"ל: [tel-aviv@osh.org.il](mailto:tel-aviv@osh.org.il)

"בית עופר", דרך ישראל בר-יהודה 52, ת.ד. 386, נשר, מיקוד 20300  
חיפה והצפון: טל': (04)8218890-4, פקס': (04)8218895  
דוא"ל: [haifa@osh.org.il](mailto:haifa@osh.org.il)

"מגדל הרכבת" רח' בן-צבי 10, ת.ד. 637, מיקוד 84896  
באר שבע והדרום: טל': (08)6276389, (08)6288112, פקס': (08)6275129  
דוא"ל: [beersheva@osh.org.il](mailto:beersheva@osh.org.il)





