



המוסד לבטיחות ולגיהות
מחלקת הדרכה



ימי השתלמות לממונים על הבטיחות ייערכו בשנת 2008

(לצורך הארכת תוקף הכשירות לשנת 2009)

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

100910/05	אישור מס'	67/01	אישור מס'
105877/05	אישור מס'	11442/02	אישור מס'
148299/06	אישור מס'	11446/02	אישור מס'
191749 (לשנת 2008)	אישור מס'	50513/04	אישור מס'
		47556/04	אישור מס'

ימי ההשתלמות ייערכו במקומות הבאים:

לאזור תל-אביב והמרכז
"סמינר אפעל", רמת אפעל
(ליד תל-השומר)

לאזור ירושלים והשפלה
מלון "נווה אילן"
מושב נווה אילן
(בדרך לירושלים)

לאזור חיפה והצפון
מלון "הר-הכרמל"
חיפה

לאזור באר-שבע והדרום
"בית יציב"
באר-שבע

www.osh.org.il

training@osh.org.il

לאזור עכו והצפון
מלון "חוף התמרים"
עכו



מכון התקנים הישראלי

תוכן עניינים

עמוד	נושא
3-4	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
5-14	מידע על ימי ההשתלמות
15	מידע על ימי ההשתלמות שייערכו במרכז ההדרכה בבת-ים
16	ריכוז ימי השתלמות לאזור תל-אביב והמרכז
17	טופס הרשמה לאזור תל-אביב והמרכז
18	ריכוז ימי השתלמות לאזור ירושלים והשפלה
19	טופס הרשמה לאזור ירושלים והשפלה
20	ריכוז ימי השתלמות לאזור באר-שבע והדרום
21	טופס הרשמה לאזור באר-שבע והדרום
22	ריכוז ימי השתלמות לאזור עכו והצפון
23	טופס הרשמה לאזור עכו והצפון
24	ריכוז ימי השתלמות לאזור חיפה והצפון
25	טופס הרשמה לאזור חיפה והצפון
26	טופס הודעה על שינוי / ביטול
27	טופס להצעת נושאי לימוד לימי ההשתלמות
28	רשימת כתובות של המוסד
29	תרשים הגעה למלון הר הכרמל, חיפה
בגב החוברת	תרשים הגעה למלון "נווה אילן" 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 להתלותן עד למילוי ההוראות כאמור.

מבנה ימי ההשתלמות

לרשותכם סוגים שונים של ימי עיון והשתלמויות מיום אחד ועד 8 ימים כמפורטים להלן:

★	1	השתלמות	-	8	ימי לימוד
★	1	השתלמות	-	5	ימי לימוד
★	3	השתלמויות	-	3	ימי לימוד כ"א
★	1	השתלמות	-	2	ימי לימוד
★	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.
- הממונים על הבטיחות שתוקף אישור הכשירות שלהם פג בסוף 2008, חייבים להשלים את מיכסת ימי ההשתלמות עד סוף שנת 2008.
- ימי ההשתלמות הנערכים בתחילת שנת 2009 יכולים להיחשב לצורך צבירה לשנת 2008 ו/או 2009.

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

- 326 ש"ח - לעמית (חבר בארגון העמיתים).
- 343 ש"ח - למשתתף אחר
- 171 ש"ח - גימלאים זכאים להנחה: ממונים על הבטיחות שהם גימלאים מעל גיל 67 גבר, ומעל גיל 64 אישה ובתנאי שירשמו ויתחייבו ל-8 ימי השתלמות.

הערה:

- ההנחה ניתנת לגימלאי ולא למפעל המעסיק.

הסדרי הנחה לנרשמים ל- 8 ימי השתלמות

משתתף שירשם ל- 8 ימי השתלמות לא יאוחר מ-31.03.08 יחוייב רק עבור 6 ימי השתלמות הראשונים (לא כולל גמלאים) 2 הימים האחרונים יהיו ללא תשלום

הנרשמים ל-8 ימי השתלמות לאחר תאריך זה יחוייבו רק עבור 7 ימי השתלמות

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

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 שאינם ממונים, (פרט לקורס מדריכי בטיחות).

אישור הרשמה:

מחלקת הדרכה אינה מאשרת הרשמות, ניתן לוודא הרשמה בטלפון: 03-5553070 שלוחה 3 (אורית). מספר ימים לפני כל אירוע תועבר תזכורת בדוא"ל לנרשמים שמאזכרת את עיקר הפרטים שקשורים לאירוע.

הודעה על שינוי או ביטול ההשתתפות

הודעה על שינוי או ביטול תעשה ע"ג הטופס המופיע בעמ' מס' 26 עד יומיים לפני יום ההשתלמות. אי הודעה תחייב את הנרשם במחצית העלות.

מידע על ימי ההשתלמות

חזש!!!

השתלמות בנושא: מיומנויות ניהול מתקדמות
הממונה על הבטיחות כמנהל
ומוביל של מערך הבטיחות בארגון

משך הלימודים: 8 ימי לימוד - במתכונת של יום לימודים בשבוע

- מרצים: **איילה בירן** - מומחית בפיתוח מיומנויות ניהול, הדרכה ופרזנטציה וטיפול בגורם האנושי בבטיחות
- איילה כץ** - מומחית בתחומי טכנולוגיית המידע, ניהול פרויקטים, הדרכה והנחיית קבוצות

נושאי לימוד עיקריים:

מפגש מס' 1

- תכנון אסטרטגי של מערך הבטיחות במפעל - בניית חזון בטיחות ארגוני והגדרת מטרות.
- תרגום האסטרטגיה לניהול טקטי של הבטיחות - הצבת יעדים

מפגש מס' 2

- עקרונות בניהול פרויקטים בבטיחות - אבני דרך בניהול פרויקטים

מפגש מס' 3

- ניהול אפקטיבי של זמן הממונה, האצלת סמכויות, קביעת קדימויות והפעלת נאמני בטיחות

מפגש מס' 4

- עקרונות עבודה ושימוש אופטימלי בתוכנה לניהול פרויקטים ERP, MS project בהתאמה לצרכים

מפגש מס' 5

- ניהול קונפליקטים ומשא ומתן: עקרונות וסימולציות
- קידום אינטרסים של הממונה על הבטיחות מול ההנהלה ומול גורמי חוץ

מפגש מס' 6

- בניית מערך משוב ותיגמולים לחיזוק התנהגות בטיחותית

מפגש מס' 7

- עקרונות וטכנולוגיות לניהול הידע בבטיחות
- הפצת מידע בארגון, שילוב גורמים שונים כמומחי תוכן
- שילוב מערך הדרכה ממוחשב
- שימוש בטכנולוגיה לשליטה ובקרה ומשוב

מפגש מס' 8

- עקרונות וטכנולוגיות לניהול הידע בבטיחות
- אינטגרציה של הכלים הניהוליים והטכנולוגיים לשיפור הבטיחות
- סיכום ההשתלמות

השתלמות בנושא: הכשרת מדריכי בטיחות

משך הלימודים: 5 ימי לימוד - במתכונת של יום לימודים בשבוע

מרצה: "מרכז גישות" - לפיתוח וליישום מדעי ההתנהגות

נושאי לימוד עיקריים:

- פיתוח המדריך - סגנונות ומיומנויות בהדרכה
- מיומנויות בהצגה אפקטיבית של נושא
- בניית מערכי הדרכה בנושאי בטיחות
- פרזנטציות (מצגות) של המשתתפים בעזרת ט.מ.ס (טלוויזיה במעגל סגור)

הערה: המשתתפים שיעמדו בכל המטלות יקבלו תעודת מדריך בטיחות, התעודה תהיה בתוקף רק לאחר קבלת אישור בכתב ממפקח עבודה ראשי. בגמר ההשתלמות יגישו המשתתפים בקשה למפע"ר לקבלת "אישור הדרכה", עפ"י דרישות התקנה: (מסירת מידע והדרכת עובדים) התשנ"ט - 1999, סעיף 3 (ג)..
טופס הבקשה יימסר למשתתפים בסיום ההשתלמות.

השתלמות בנושא: שיטות לזיהוי והערכת סיכונים

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

מרצה: אינג' אלפרד נקש MSc

נושאי לימוד עיקריים

מפגש מס' 1

- מבוא - שיטות לזיהוי והערכת סיכונים
- שיטות ETA (Event Tree Analysis)
- מאפייני השיטה
- תאוריה
- פתרון דוגמאות מהשטח

מפגש מס' 2

- שיטות FTA (Fault Tree Analysis)
- מאפייני השיטה
- תאוריה ופרקים בסיסיים בסטטיסטיקה והסתברות
- סימול מקובל
- יסודות באלגברה בוליאנית
- פתרונות דוגמאות מהשטח

מפגש מס' 3

- בניית תרחישים של אירועים מסוכנים
- סיכום

חדש!!!

חדש!!!

השתלמות בנושא: **חקירת תאונות עבודה לעומק - כלי לשיפור הבטיחות**

משך הלימודים: 3 ימי לימוד - במתכונת של יום לימודים בשבוע
מרצה: **אינג' פטר מגנוס** - מפקח עבודה ראשי לשעבר

נושאי לימוד עיקריים

מפגש מס' 1

- הגדרת מונחים
- היבטים תיאורטיים
- מודלים להיווצרות תאונה
- מי חוקר תאונות עבודה?
- מטרת החקירה

מפגש מס' 2

- איפיון החקירה
- ציפיות מהחקירה
- חקירה ממבט מפקח עבודה
- סוגי חקירה שונים
- מהלך החקירה

מפגש מס' 3

- דוגמאות לחקירת אירועי בטיחות
- תירגול של חקירה
- עריכת דו"ח החקירה
- הפקת תועלת מחקירת תאונת עבודה

השתלמות בנושא: **הכנת נהלים והוראות בטיחות** (כולל יסודות הכתיבה הטכנית)

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

מרצה: **הדס בלום**

נושאי לימוד עיקריים

מפגש מס' 1

■ יסודות הכתיבה הטכנית

מפגש מס' 2

■ מרכיבי הנוהל, ההוראה וההנחייה בבטיחות

■ תפיסה, הנחות יסוד והסביבה הארגונית

מפגש מס' 3

■ כתיבת הנוהל וכתיבת הוראות בטיחות

■ הדרכת והטמעת הנהלים

■ סיכום

השתלמות בנושא: **פיתוח חשיבה יצירתית**

משך הלימודים: 2 ימי לימוד – במתכונת של יום לימודים בשבוע

מרצה: **מיכל בשן** – מתמחה בפסיכולוגיה עיסוקית

נושאי לימוד עיקריים

מפגש מס' 1

■ חשיבה יצירתית בבטיחות

- הבנת הפתרונות הקיימים לבעיות הבטיחות

- הפתרון השגרתי, הפתרון היצירתי והפתרון החדשני

■ קיבעון חשיבתי בבטיחות

- מנעולים ומפתחות לשיפור החשיבה

■ הפיכת בעיית בטיחות להזדמנות ללמידה והתייעלות

- פיתוח חשיבה אלטרנטיבית מזו הנגזרת ממגבלות המציאות

מפגש מס' 2

■ שרשרת היוזמה בבטיחות

- פיתוח חשיבה מעודדת פעולה, למידה והפקת לקחים בצורה יצירתית

■ סיעור מוחות בנושא הבטיחות

- פיתוח חשיבה יצירתית כלל ארגונית בנושא הבטיחות

יום עיון בנושא: **היבטים משפטיים בעבודת הממונה על הבטיחות**

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: **עו"ד יוסי שחם** – יועץ משפטי של המוסד לבטיחות

חדש!!!

נושאי לימוד עיקריים

- חשיבותו של הממונה על הבטיחות
- חידושי פסיקה וחקיקה
- פסקי דין בבטיחות
- חובות המעביד והעובד

יום עיון בנושא: **דרישות איכות סביבה ממפעלים**

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: **יעל אורן** – מרכזת תעשיות ורישוי עסקים – המשרד להגנת הסביבה

חדש!!!

נושאי לימוד עיקריים

- סקירת ההיבטים הסביבתיים העיקריים בתעשייה
- היכרות עם חוקים ותקנות לנושא הגנת הסביבה
- דרכי פעולה של המשרד להגנת הסביבה

חזש!!!

יום עיון בנושא: **בטיחות בשימוש בגז בתעשייה**

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: **ישראל קייזר** - חב' "קייזר" הנדסה-תכנון, ייעוץ, פיקוח והדרכה למערכות ג.פ.מ

נושאי לימוד עיקריים

- תכונות פיזיקליות של הגז המשפיעים על תנאי השימוש בתנאי מזג האוויר רגילים ובתנאים חורפיים
- תקנים ישראלים הקובעים דרישות לגבי:
 - השימוש בגז - ת"י 1134
 - התקנת צינורות להספקת גז - ת"י 158
- בטיחות ביישום של גז
 - בשעת הובלה
 - בהתקנת מערכת הספקת גז
 - תנאי מיקום מכשירים צורכי גז
- בדיקות של מתקנים חדשים ובדיקות תקופתיות של מתקנים קיימים
- הגדרה של אנשים המוסמכים לספק גז, להתקין, לתקן ולבדוק מערכות גז

יום עיון בנושא: **ארגון מערך הבטיחות במפעל**

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: **אייל באשר** - מהנדס בטיחות, המחלקה לבטיחות וגיהות - הפקולטה לחקלאות, רחובות

נושאי לימוד עיקריים

- ועדת בטיחות
 - מהי חובת הקמת ועדת הבטיחות
 - איזה נושאים כדאי להעלות בוועדת הבטיחות ואלו לא
 - סדר יום של ועדת הבטיחות
 - קידום עניינים טרם כינוס הועדה
 - כללים לניהול ישיבה ומהלך הישיבה
 - רישום הפרוטוקול
 - אחרי הישיבה - טיפול וקידום הנושאים
- נאמני בטיחות
 - חובת מינוי הנאמנים
 - הפעלת נאמני הבטיחות
 - תגמול נאמני הבטיחות - כן או לא ואיזה תגמול?
 - הכשרת נאמני בטיחות

יום עיון בנושא: **תיחקור ושיפור ביצועים במערכי איכות ובטיחות**

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: **עידן בכור** – יועץ ארגוני בכיר (לשעבר טייס בחיל האוויר)

נושאי לימוד עיקריים

- תיחקור ושיפור ביצועים: הרווח המידי ברמת הפרט, הצוות והארגון
- קשיים אופייניים בהטמעת תהליכי תיחקור – וכיצד להתגבר עליהם
- מתודולוגיות וכלים מקצועיים לניהול אפקטיבי של מפגש תחקיר
- תיחקור הצלחות: זיהוי ושיכפול של גורמי הצלחה אישיים וארגוניים
- כלים מתקדמים לשיפור ביצועים פרואקטיבי במערכי איכות ובטיחות

יום עיון בנושא: **ניהול סיכונים ארגוניים**

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: **אוה הונימן** – מנהלת תחום ארגוניה – חב' "ארגו"

נושאי לימוד עיקריים

- מהם סיכונים ארגוניים
- פגיעות במערכת שריר-שלד (M.S.D)
- ניהול סיכונים ארגוניים ב-3 שלבים
- כלים ארגוניים לניתוח פעילויות בעלות סיכון ארגוני
- פרויקטים ארגוניים לשיפור יעילות העבודה (R.O.I)
- דרכים לפיתוח פתרונות ארגוניים

חריש!!!

חדש!!!

יום עיון בנושא: עקרונות להעסקה והפעלת קבלנים - היבטי בטיחות

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: עו"ד יעקב דוידזון - מהנדס בטיחות

נושאי לימוד עיקריים

- החובה החוקית לבטיחות עובדי קבלן
- גישה ניהולית להבטחת העמידה בחובת האחריות לבטיחות עובדי קבלן
- הצגת מנחה הבטיחות לקבלנים והגישה הנכונה ליישומן

חדש!!!

יום עיון בנושא: הכרת תקנים חדשים בבטיחות: - בטיחות באירועים המוניים - בטיחות בתעבורה יבשתית

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: ד"ר אבי גריפל - יועץ לניהול הבטיחות

נושאי לימוד עיקריים

- הכרת ת"י 5688 (חלק 1 וחלק 2) לניהול בטיחות באירועים המוניים
- הכרת ת"י 9301 (ו-ת"י 9302) לאיכות ובטיחות בתעבורה יבשתית

חזש!!!

הרפואה התעסוקתית כאמצעי לקידום הבטיחות בקרב העובדים

יום עיון בנושא:

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: ד"ר ארנונה אייל - מנהלת המרפאות התעסוקתיות, כללית- מחוז דרום

נושאי לימוד עיקריים

- מבוא לרפואה תעסוקתית
- הקשר בין המרפאות התעסוקתיות והמפעלים
- אורח חיים בריא
- פרוייקט הפורום לאיתור בעלי סיכון לפתח מחלות לב וכלי דם במקומות העבודה והדרכתם להפחתת הסיכון - "תוכנית המעקב" ותוכנית "הלב בוחר ירוק" (פרטים בנושא תוכלו למצוא באתר "הפורום" בכתובת: WWW.2LIFE.CO.IL)

חזש!!!

ניטור סביבתי במקומות עבודה - יתרונות וחסרונות

יום עיון בנושא:

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: ד"ר יחיעם (ימי) יפה - יועץ בטיחות

נושאי לימוד עיקריים

- מטרת הניטור הסביבתי
- עריכת סקר גיהות לאיתור תהליכים, חומרים ועובדים לגביהם נדרש ניטור
- חשיבות המועדים בהם מבוצע הניטור לקבלת מדגם מייצג
- קריטריונים לבחירת אוכלוסיית העובדים ומספר הדגימות
- דיוק שיטות הדיגום והאנליזה

יום עיון בנושא: סוגיות נבחרות בניהול הבטיחות בארגון

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: **לוי נלסון** M.A ראש יחידת הבטיחות "רפאל" בע"מ

נושאי לימוד עיקריים

- היבטי בטיחות, גיהות ואיכות סביבה בניהול חברות "מיקור - חוץ" בארגון
- היבטי בטיחות בתהליכי רכש בארגון
- ניהול הבטיחות, כולל היבטים בניהול מתקדם
- הערכת סיכונים ככלי לניהול הבטיחות בארגון

יום עיון בנושא: סיור מקצועי

משך הלימודים: 1 יום

1. מכל אזור לימודים ייצא סיור מקצועי למפעלים שונים
2. הנרשמים לסיורי הבטיחות יקבלו הודעה נפרדת בדבר פרטי הסיור

יום עיון בנושא: הכנס הארצי ה-13 לבטיחות, גיהות ולבריאות בתעסוקה

מועד: 23 בספטמבר 2008 (יום ג')

משך הלימודים: 1 יום

מקום: בנייני האומה, ירושלים

בתוכנית המדעית של הכנס, מתוכננים מושבים מקצועיים ומושב מליאה. הכנס ילווה בתערוכה מקצועית של ספקים, יצרנים ונותני שירותי בטיחות.

- הערות: פרוספקט עם פירוט נושאי הלימוד, יופץ למשתתפים לפני הכנס.
- ההרשמה לכנס, באמצעות חוברת זו, רק לממונים על הבטיחות בעבודה.

מידע על ההשתלמויות שייערכו במרכז ההדרכה לבטיחות בבת-ים

יום עיון בנושא: התנסות בכיתת רעש

משך הלימודים: 1 יום

מרצה: אייל משה

נושאי לימוד עיקריים:

- סקירה תיאורטית
- מערכת השמע
- השפעת הרעש על מערכת השמע
- ציוד מגן אישי - סוגים ופעולה
- פגיעה במערכת השמע והשפעתה על חיי העבודה של הנפגע
- שיטות לבליעה והנחתה של רעש
- עבודה באוויר דחוס

- מספר המקומות מוגבל ל-30 משתתפים

השתלמות בנושא: האינטרנט ככלי עזר לממונים על הבטיחות בעבודה

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

מרצה: מיכאל שריסקי - מנהל יח' האינטרנט, המוסד לבטיחות ולגיהות

נושאי לימוד עיקריים:

- מבוא - אינטרנט לממונים על הבטיחות
- האינטרנט הבלתי ניראה - מאגרי מידע מקצועיים
- פרסום המידע באינטרנט - סוגי פורמטים
- ניהול המידע הבטיחותי - הורדה מהאינטרנט
- חיפוש מתקדם של מידע בטיחותי
- קהילות בטיחות באינטרנט

- מספר המקומות מוגבל ל-20 משתתפים

ריכוז ההשתלמויות לאזור תל-אביב והמרכז

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

ימי לימוד: ימי ב', שעות לימוד: ימי עיון: 8:30-14:30, השתלמויות: 8:30-15:30

מועד	נושא	אירוע מס'
07.04.08	עקרונות להעסקה והפעלת קבלנים	01
28.04.08	ניהול סיכונים ארגונומיים	02
05.05.08	סיוור מקצועי	03
12.05.08	תיחקור ושיפור ביצועים במערכי איכות ובטיחות	04
מפגש I - 19.05.08, מפגש II - 26.05.08, מפגש III - 02.06.08	הכנת נהלים והוראות בטיחות	05
16.06.08	ניטור סביבתי במקומות עבודה	06
23.06.08	הרפואה התעסוקתית כאמצעי לקידום הבטיחות	07
מפגש I - 30.06.08, מפגש II - 07.07.08, מפגש III - 14.07.08	הכשרת מדריכי בטיחות	08
מפגש IV - 21.07.08, מפגש V - 28.07.08		
מפגש I - 01.09.08, מפגש II - 08.09.08, מפגש III - 15.09.08	חקירת תאונות עבודה	09
23.09.08	הכנס הארצי ה- 13 לבטיחות (ייערך בבנייני האומה, י-ם)	10
06.10.08	דרישות איכות הסביבה ממפעלים	11
27.10.08	היבטים משפטיים בעבודת הממונה על הבטיחות בעבודה	12
03.11.08	סיוור מקצועי	13
10.11.08	ארגון מערך הבטיחות במפעל	14
מפגש I - 17.11.08, מפגש II - 24.11.08, מפגש III - 01.12.08	שיטות לזיהוי והערכת סיכונים	15
08.12.08	הכרת תקנים חדשים בבטיחות (אירועים המוניים ותעבורה יבשתית)	16
15.12.08	בטיחות בשימוש בגז בתעשייה	17
מפגש I - 22.12.08, מפגש II - 29.12.08, מפגש III - 05.01.09, מפגש IV - 12.01.09, מפגש V - 19.01.09, מפגש VI - 26.01.09, מפגש VII - 02.02.09, מפגש VIII - 09.02.09	מיומנויות ניהול מתקדמות	18

ימי השתלמות שייערכו במגדלי הים התיכון, בת-ים

26.11.08	1 יום לימוד	התנסות בכיתת השקט	76
מפגש I - 03.12.08, מפגש II - 10.12.08	2 יום לימוד	האינטרנט ככלי עזר לממונים על הבטיחות בעבודה	77

טופס הרשמה לאזור תל-אביב והמרכז

מקום ביצוע: סמינר אפעל, רמת אפעל

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/מחלקת הדרכה

פקס. 03-6593449, E-MAIL: training@osh.org.il

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

מספר ימי לימוד			מספר ימי לימוד		
1	<input type="checkbox"/>	10 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	01 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	11 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	02 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	12 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	03 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	13 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	04 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	14 אירוע מס'	3	<input type="checkbox"/>	05 אירוע מס'
3	<input type="checkbox"/>	15 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	06 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	16 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	07 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	17 אירוע מס'	5	<input type="checkbox"/>	08 אירוע מס'
8	<input type="checkbox"/>	18 אירוע מס'	3	<input type="checkbox"/>	09 אירוע מס'

הרשמה להשתלמות - יערכו במגדלי הים התיכון, בת-ים

1	<input type="checkbox"/>	76 אירוע מס'
2	<input type="checkbox"/>	77 אירוע מס'

פרטי המשתתף

שם המשתתף: _____ ת.ז.: _____ טל. נייד: _____

שם הארגון: _____ טל: _____ פקס: _____

כתובת הארגון _____

E-MAIL: _____ מצ"ב המחאה ע"ס: _____ ש"ח

תאריך _____ שם החותם _____ חתימה וחותמת _____

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

ריכוז ההשתלמויות לאזור ירושלים והשפלה

מקום: מלון "נווה אילן", מושב נווה אילן (בדרך לירושלים) (מפת הכוונה בכריכה אחורית)

ימי לימוד: ימי ג', שעות לימוד: ימי עיון: 8:30-14:30, השתלמויות: 8:30-15:30

מועד	נושא	אירוע מס'
08.04.08	עקרונות להעסקה והפעלת קבלנים	19
06.05.08	היבטים משפטיים בעבודת הממונה על הבטיחות	20
20.05.08	דרישות איכות הסביבה ממפעלים	21
03.06.08	ניהול סיכונים ארגוניים	22
24.06.08	סיור מקצועי	23
08.07.08	תיחקור ושיפור ביצועים במערכי איכות ובטיחות	24
22.07.08	הרפואה התעסוקתית כאמצעי לקידום הבטיחות	25
23.09.08	הכנס הארצי ה-13 לבטיחות (ייערך בבנייני האומה, י-ם)	26
מפגש I - 04.11.08, מפגש II - 11.11.08, מפגש III - 18.11.08	חקירת תאונות עבודה	27
02.12.08	ארגון מערך הבטיחות במפעל	28
16.12.08	בטיחות בשימוש בגז בתעשייה	29
מפגש I - 23.12.08, מפגש II - 30.12.08	פיתוח חשיבה יצירתית	30

ימי השתלמות שייערכו בסמינר אפעל, רמת-אפעל

פרטים בעמ' מס' 16	3 ימי לימוד	הכנת נהלים והוראות בטיחות	05
- " -	1 יום לימוד	ניטור סביבתי במקומות עבודה	06
- " -	5 ימי לימוד	הכשרת מדריכי בטיחות	08
- " -	3 ימי לימוד	שיטות לזיהוי והערכת סיכונים	15
- " -	1 יום לימוד	הכרת תקנים חדשים בבטיחות	16
- " -	8 ימי לימוד	מיומנויות ניהול מתקדמות	18

ימי השתלמות שייערכו במגדלי הים התיכון, בת-ים

פרטים בעמ' מס' 16	1 יום לימוד	התנסות בכיתת השקט	76
- " -	2 ימי לימוד	האינטרנט ככלי עזר לממונים על הבטיחות	77

טופס הרשמה לאזור ירושלים והשפלה

מקום ביצוע: מלון "נווה אילן", מושב נווה אילן (בדרך לירושלים)

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/מחלקת הדרכה

פקס: 03-6593449, E-MAIL: training@osh.org.il

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

מספר ימי לימוד			מספר ימי לימוד		
1	<input type="checkbox"/>	25 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	19 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	26 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	20 אירוע מס'
3	<input type="checkbox"/>	27 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	21 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	28 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	22 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	29 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	23 אירוע מס'
2	<input type="checkbox"/>	30 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	24 אירוע מס'

הרשמה להשתלמויות - שייעורכם בסמינר אפעל, רמת אפעל

	<input type="checkbox"/>	3	05 אירוע מס'
	<input type="checkbox"/>	1	06 אירוע מס'
	<input type="checkbox"/>	5	08 אירוע מס'
	<input type="checkbox"/>	3	15 אירוע מס'
	<input type="checkbox"/>	1	16 אירוע מס'
	<input type="checkbox"/>	8	18 אירוע מס'

הרשמה להשתלמויות - שייעורכם במגדלי הים התיכון, בת-ים

	<input type="checkbox"/>	1	76 אירוע מס'
	<input type="checkbox"/>	2	77 אירוע מס'

פרטי המשתתף

שם המשתתף: _____ ת.ז.: _____ טל. נייד: _____

שם הארגון: _____ טל: _____ פקס: _____

כתובת הארגון _____

E-MAIL: _____ מצ"ב המחאה ע"ס: _____ ש"ח _____

תאריך _____ שם החותם _____ חתימה וחותמת _____

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

ריכוז ההשתלמויות לאזור באר-שבע והדרום

מקום: בית יציב, באר-שבע (ממוקם ליד הפיקוד)

ימי לימוד: ימי ג', שעות לימוד: ימי עיון: 8:30-14:30, השתלמויות: 8:30-15:30

אירוע מס'	נושא	מועד
31	היבטים משפטיים בעבודת הממונה על הבטיחות	15.04.08
32	הרפואה התעסוקתית כאמצעי לקידום הבטיחות	13.05.08
33	דרישות איכות הסביבה ממפעלים	27.05.08
34	עקרונות להעסקה והפעלת קבלנים	17.06.08
35	ניהול סיכונים ארגוניים	01.07.08
36	ארגון מערך הבטיחות במפעל	15.07.08
37	הכנת נהלים והוראות בטיחות	מפגש I - 02.09.08, מפגש II - 09.09.08, מפגש III - 16.09.08
38	הכנס הארצי ה- 13 לבטיחות (ייערך בבנייני האומה, י-ם)	23.09.08
39	סוגיות נבחרות בניהול הבטיחות בארגון	28.10.08
40	סיור בטיחות	25.11.08
41	תיחקור ושיפור ביצועים במערכי בטיחות	09.12.08
42	שיטות לזיהוי והערכת סיכונים	מפגש I - 06.01.09, מפגש II - 13.01.09, מפגש III - 20.01.09

ימי השתלמות שייערכו בסמינר אפעל, רמת-אפעל

06	ניטור סביבתי במקומות עבודה	1 יום לימוד	פרטים בעמ' מס' 16
08	הכשרת מדריכי בטיחות	5 ימי לימוד	- " -
09	חקירת תאונות עבודה	3 ימי לימוד	- " -
16	הכרת תקנים חדשים בבטיחות	1 יום לימוד	- " -
17	בטיחות בשימוש בגז בתעשייה	1 יום לימוד	- " -
18	מיומנויות ניהול מתקדמות	8 ימי לימוד	- " -

ימי השתלמות שייערכו במגדלי הים התיכון, בת-ים

76	התנסות בכיתת השקט	1 יום לימוד	פרטים בעמ' מס' 16
77	האינטרנט ככלי עזר לממונים על הבטיחות בעבודה	2 ימי לימוד	- " -

טופס הרשמה לאזור באר-שבע והדרום

מקום ביצוע: "בית יציב", באר-שבע

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/מחלקת הדרכה

פקס: 03-6593449, E-MAIL: training@osh.org.il

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

מספר ימי לימוד		מספר ימי לימוד		מספר ימי לימוד	
3	<input type="checkbox"/>	37	אירוע מס' 1	1	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	38	אירוע מס' 2	1	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	39	אירוע מס' 3	1	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	40	אירוע מס' 4	1	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	41	אירוע מס' 5	1	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	42	אירוע מס' 6	1	<input type="checkbox"/>

הרשמה לימי השתלמויות - שייעורכם בסמינר אפעל, רמת אפעל

1	<input type="checkbox"/>	06	אירוע מס' 7
5	<input type="checkbox"/>	08	אירוע מס' 8
3	<input type="checkbox"/>	09	אירוע מס' 9
1	<input type="checkbox"/>	16	אירוע מס' 10
1	<input type="checkbox"/>	17	אירוע מס' 11
8	<input type="checkbox"/>	18	אירוע מס' 12

הרשמה לימי השתלמויות - שייעורכם במגדלי הים התיכון, בת-ים

1	<input type="checkbox"/>	76	אירוע מס' 13
2	<input type="checkbox"/>	77	אירוע מס' 14

פרטי המשתתף

שם המשתתף: _____ ת.ז.: _____ טל. נייד: _____

שם הארגון: _____ טל.: _____ פקס: _____

כתובת הארגון _____

E-MAIL: _____ מצ"ב המחאה ע"ס: _____ ש"ח _____

תאריך _____ שם החותם _____ חתימה וחותמת _____

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

ריכוז ההשתלמויות לאזור עכו והצפון

מקום: מלון "חוף התמרים", עכו

ימי לימוד: ימי ד', שעות לימוד: ימי עיון: 8:30-14:30, השתלמויות: 8:30-15:30

מועד	נושא	אירוע מס'
02.04.08	עקרונות להעסקה והפעלת קבלנים	43
09.04.08	היבטים משפטיים בעבודת הממונה על הבטיחות	44
16.04.08	דרישות איכות הסביבה ממפעלים	45
30.04.08	סיור בטיחות	46
14.05.08	בטיחות בשימוש בגז בתעשייה	47
מפגש I - 21.05.08, מפגש II - 28.05.08, מפגש III - 04.06.08, מפגש IV - 11.06.08, מפגש V - 18.06.08, מפגש VI - 25.06.08, מפגש VII - 02.07.08, מפגש VIII - 09.07.08	מיומנויות ניהול מתקדמות	48
16.07.08	הרפואה התעסוקתית כאמצעי לקידום הבטיחות	49
23.07.08	ארגון מערך הבטיחות במפעל	50
30.07.08	ניטור סביבתי במקומות עבודה	51
מפגש I - 03.09.08, מפגש II - 10.09.08, מפגש III - 17.09.08	שיטות לזיהוי והערכת סיכונים	52
23.09.08	הכנס הארצי ה- 13 לבטיחות (יערך בנייני האומה, י-ם)	53
29.10.08	סיור בטיחות	54
05.11.08	תיחקור ושיפור ביצועים במערכי בטיחות	55
מפגש I - 12.11.08, מפגש II - 19.11.08, מפגש III - 26.11.08	חקירת תאונות עבודה	56
03.12.08	תקנים חדשים בבטיחות (אירועים המוניים ותעבורה יבשתית)	57
10.12.08	ניהול סיכונים ארגוניים	58
מפגש I - 17.12.08, מפגש II - 24.12.08, מפגש III - 31.12.08, מפגש IV - 07.01.09, מפגש V - 14.01.09	הכשרת מדריכי בטיחות	59

ימי השתלמות שייערכו במלון "הר-הכרמל", חיפה

פרטים בעמ' מס' 24	2 ימי לימוד	פיתוח חשיבה יצירתית	62
- " -	3 ימי לימוד	הכנת נהלים והוראות בטיחות	67

ימי השתלמות שייערכו במגדלי הים התיכון, בת-ים

פרטים בעמ' מס' 16	1 יום לימוד	התנסות בכיתת השקט	76
- " -	2 ימי לימוד	האינטרנט ככלי עזר לממונים על הבטיחות בעבודה	77

טופס הרשמה לאזור עכו והצפון

מקום ביצוע: מלון "חוף התמרים", עכו

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/מחלקת הדרכה

פקס: 03-6593449, E-MAIL: training@osh.org.il

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

מספר ימי לימוד		מספר ימי לימוד		מספר ימי לימוד	
3	<input type="checkbox"/>	52	אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	53	אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	54	אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	55	אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	56	אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	57	אירוע מס'	8	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	58	אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	59	אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>
				1	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>

הרשמה לימי השתלמות שייערכו במלון "הר-הכרמל", חיפה

	<input type="checkbox"/>	2	אירוע מס'	62	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	3	אירוע מס'	67	<input type="checkbox"/>

הרשמה לימי השתלמות שייערכו במגדלי הים התיכון, בת-ים

	<input type="checkbox"/>	1	אירוע מס'	76	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	2	אירוע מס'	77	<input type="checkbox"/>

פרטי המשתתף

שם המשתתף: _____ ת.ז.: _____ טל. נייד: _____

שם הארגון: _____ טל: _____ פקס: _____

כתובת הארגון _____

E-MAIL: _____ מצ"ב המחאה ע"ס: _____ ש"ח _____

תאריך _____ שם החותם _____ חתימה וחותמת _____

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

ריכוז ההשתלמויות לאזור חיפה והצפון

מקום: מלון "הר-הכרמל", חיפה

ימי לימוד: ימי ה', שעות לימוד: ימי עיון: 8:30-14:30, השתלמויות: 8:30-15:30

מועד	נושא	אירוע מס'
10.04.08	ניהול סיכונים ארגונומיים	60
01.05.08	תקנים חדשים בבטיחות (אירועים המוניים ותעבורה יבשתית)	61
מפגש I - 15.05.08, מפגש II - 22.05.08	פיתוח חשיבה יצירתית	62
29.05.08	ארגון מערך הבטיחות במפעל	63
12.06.08	תיחקור ושיפור ביצועים במערכי בטיחות	64
26.06.08	סיור בטיחות	65
03.07.08	ניטור סביבתי במקומות עבודה	66
מפגש I - 17.07.08, מפגש II - 24.07.08, מפגש III - 31.07.08	הכנת נהלים והוראות בטיחות	67
11.09.08	הרפואה התעסוקתית כאמצעי לקידום הבטיחות	68
18.09.08	עקרונות להעסקה והפעלת קבלנים	69
23.09.08	הכנס הארצי ה-13 לבטיחות (ייערך בבנייני האומה, י-ם)	70
מפגש I - 30.10.08, מפגש II - 06.11.08, מפגש III - 13.11.08	חקירת תאונות עבודה	71
20.11.08	בטיחות בשימוש בגז בתעשייה	72
27.11.08	דרישות איכות הסביבה ממפעלים	73
04.12.08	היבטים משפטיים בעבודת הממונה על הבטיחות	74
מפגש I - 11.12.08, מפגש II - 18.12.08, מפגש III - 25.12.08	שיטות לזיהוי והערכת סיכונים	75

ימי השתלמות שיערכו במלון "חוף התמרים", עכו

פרטים בעמ' מס' 22	8 ימי לימוד	מיומנויות ניהול מתקדמות	48
- " -	5 ימי לימוד	הכשרת מדריכי בטיחות	59

ימי השתלמות שיערכו במגדלי הים התיכון, בת-ים

פרטים בעמ' מס' 16	1 יום לימוד	התנסות בכיתת השקט	76
- " -	2 ימי לימוד	האינטרנט ככלי עזר לממונים על הבטיחות בעבודה	77

טופס הרשמה לאזור חיפה והצפון

מקום ביצוע: מלון "הר-הכרמל", חיפה

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/מחלקת הדרכה

פקס: 03-6593449, E-MAIL: training@osh.org.il

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

מספר ימי לימוד			מספר ימי לימוד		
1	<input type="checkbox"/>	68 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	60 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	69 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	61 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	70 אירוע מס'	2	<input type="checkbox"/>	62 אירוע מס'
3	<input type="checkbox"/>	71 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	63 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	72 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	64 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	73 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	65 אירוע מס'
1	<input type="checkbox"/>	74 אירוע מס'	1	<input type="checkbox"/>	66 אירוע מס'
3	<input type="checkbox"/>	75 אירוע מס'	3	<input type="checkbox"/>	67 אירוע מס'

הרשמה לימי השתלמות שייערכו במלון "חוף התמרים", עכו

8	<input type="checkbox"/>	48 אירוע מס'
5	<input type="checkbox"/>	59 אירוע מס'

הרשמה לימי השתלמות במגדלי הים התיכון, בת-ים

1	<input type="checkbox"/>	76 אירוע מס'
2	<input type="checkbox"/>	77 אירוע מס'

פרטי המשתתף

שם המשתתף: _____ ת.ז.: _____ טל. נייד: _____

שם הארגון: _____ טל.: _____ פקס: _____

כתובת הארגון _____

E-MAIL: _____ מצ"ב המחאה ע"ס: _____ ש"ח

תאריך _____ שם החותם _____ חתימה וחותמת

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

הודעה על שינוי / ביטול

לכבוד

המוסד לבריאות ולגיהות/מחלקת הדרכה

פ.ק. 03-6593449, E-MAIL: training@osh.org.il

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: _____ טל. נייד: _____

מפעל: _____

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

טופס להצעת נושאי לימוד לימי ההשתלמות

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/מחלקת הדרכה

פקס. 03-6593449, E-MAIL: training@osh.org.il

אני מציע לכלול את הנושאים הבאים במסגרת ההדרכות שייערכו בשנת 2009:

נושא 1 : _____

נושא 2 : _____

נושא 3 : _____

נושא 4 : _____

נושא 5 : _____

שם: _____ טל. נייד: _____

מפעל: _____

המוסד לבטיחות ולגיהות

www.osh.org.il

המרכז:

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

אגף הנדסה ומיחשוב: טל': (03)5266439, פקס': (03)6204320
מחלקת גיהות: טל': (03)5266438, פקס': (03)6204320
מרכז מידע: טל': (03)5266455, פקס': (03)5266456
יחידת אינטרנט: טל': (03)5266492, פקס': (03)6208596
מחלקת הוצאה לאור: טל': (03)5266476, פקס': (03)6208232
המחלקה לפיתוח וליישום פרויקטים: טל': (03)5266481, פקס': (03)6208230
מחלקת כספים: טל': (03)5266436

מחלקת הדרכה

בת-ים, מגדלי הים התיכון, רח' הים 2, מיקוד 59303
טל': (03)6593449, (03)5553070, (03)5553003, פקס': (03)6593449

יחידת הפצה

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

סניפי המוסד

ירושלים והשפלה: דרך בית לחם 118 ב, ת.ד. 2282, מיקוד 91022
טל': (02)6732880, (02)6723110, טל/פקס': (02)6732880
דוא"ל: jerusalem@osh.org.il

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

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

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

תרשים הגעה למלון הר הכרמל, חיפה



