



המוסד לבטיחות ולגיהות
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו.

תכנית הדרכה לשנת 2011



מחוז תל-אביב והמרכז

בסיס להכנת תכנית הדרכה למפעל

רח' מזא"ה 22, ת.ד. 1122, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, פקס': 03-6208596

E-mail: tel-aviv@osh.org.il



מבוא

לכבוד

הנהלת המפעל
ממונים על הבטיחות
נאמני בטיחות
חברי ועדת בטיחות

מדי שנה נפגעים עשרות אלפי עובדים בתאונות עבודה. העלות הכלכלית מסתכמת בהפסד של מיליארדי שקלים למשק, וזאת מבלי לציין את הסבל הנורא של הנפגעים ובני משפחותיהם.

בואו נעצור את זה!

אנו במוסד לבטיחות ולגיהות, נכונים לעשות הכל כדי לעזור לכם במתן ייעוץ וסיוע למפעלכם בתחומים רבים, כדי למנוע תאונות ולשמור על בריאות וגיהות העובדים:

- בהשתתפות בישיבות ועדות הבטיחות ובהדרכת חבריה.
- בעריכת תכנית בטיחות למפעל, או לחילופין במתן עזרה וייעוץ בהכנת תכנית בטיחות לנציג מוסמך של המפעל.
- בעריכת סקרי סיכון במפעלים בהם מועסקים פחות מ- 50 עובדים.
- בעזרה לנציגי המפעל בתכנון ובביצוע הדרכה ייעודית למפעל.
- בביצוע מיפוי רעש וניטור סביבתי במפעל.

כדי לסייע למפעלים – להלן תכנית ההדרכה של מחוז תל-אביב והמרכז לשנת 2011, הכוללת:

- פרטים לגבי קורס ממונים על הבטיחות בעבודה: בהתאם לתקנות, כל מפעל המעסיק למעלה מ- 50 עובדים חייב למנות ממונה על בטיחות. פרטים – בטלפונים: 03-5553070, 03-5553071, פקס: 03-6593449 עמוד 4
- טבלה מרוכזת של תכנית ההדרכה לשנת 2010 כולל מחירים עמודים 5-7
- רשימת נושאים לקורסים/ימי עיון/הרצאות הניתנים לביצוע במפעלים עמוד 9-11
- דוגמה לתכנית הדרכה פנים מפעלית עמוד 12
- פירוט תכניות הקורסים וימי העיון עמודים 13-33
- טופס הזמנה לפעולת הדרכה במפעל עמוד 34
- טופס הרשמה לקורסים וימי עיון עמוד 35

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



הקורסים וימי העיון שבתכנית יתקיימו במרכז הדרכה של המוסד לבטיחות ולגיהות, במגדלי הים התיכון, רח' הים 2, בת-ים.
לפרטים נוספים טלפונים: 03-5266465, 03-5266471, פקס: 03-6208596, 03-5266466

הינכם מתבקשים לשלוח אלינו את טופסי ההרשמה לקורסים וימי העיון שבהם אתם מעוניינים להשתתף. ראו דוגמת טופס הרשמה בסוף החוברת (עמוד 35).

המוסד לבטיחות ולגיהות מעמיד לרשותכם אמצעים נוספים לקידום הבטיחות במפעלכם:

- מרכז מידע – טל' 03-5266455 ; פקס' 03-5266456
- אתר אינטרנט: www.osh.org.il
- נידות הדרכה לתעשייה ולבנייה – טל' 03-5266465/8 פקס: 03-6208596, 03-5266466
- מחלקת הפצה המשווקת את פרסומי המוסד לבטיחות, מינויים ועמיתים טל' 03-6575147 – פקס: 03-6575148

בברכה

מהנדס **דב דביר**
מנהל מחוז ת"א והמרכז



קורס ממונים על הבטיחות בעבודה

מטרת הקורס

הכשרת עובדים למילוי תפקיד ממונה על הבטיחות בעבודה והשלמת הידע לעובדים שכבר ממלאים תפקיד זה.

הקורס מיועד

למהנדסים, לבעלי תארים במדעי הטבע, הטכנולוגיה ודומיהם, בעלי שנתיים ניסיון במקצועם. לטכנאים או הנדסאים בעלי שלוש שנות ניסיון במקצועם.

תנאי קבלה

על כל המועמדים, בכל רמות ההשכלה, לבוא לראיון היכרות ותיאום לפני הקורס - עפ"י זימון של מחלקת הדרכה.

תעודת גמר

על מסיימי הקורס לעמוד בפני ועדת בחינה ("הסמכה"). הבוחנים בוועדה הם נציג שירות הפיקוח על העבודה (יו"ר) נציג המוסד לבטיחות ולגיהות ונציג ארגון הממונים על הבטיחות. מסיימים שיעברו בהצלחה את הבחינה יוזמנו לקבל תעודה במועד שייקבע ע"י מחלקת הדרכה.

פרטים והרשמה

מחלקת ההדרכה: טלפונים 03-5553070/1 - פקס: 03-6593449

מספר המקומות מוגבל!

תינתן עדיפות על פי סדר ההרשמה.



תכנית הדרכה של מחוז תל-אביב והמרכז 2011

הקורסים וימי העיון יתקיימו במרכז ההדרכה של המוסד לבטיחות ולגיהות
מגדלי הים התיכון רח' הים 2 בת-ים. בין השעות: 17:00-08:30

קורס נאמני בטיחות בסיסי

14.07.11 – 12.07.11	13.01.11 – 11.01.11
18.08.11 – 16.08.11	17.02.11 – 15.02.11
15.09.11 – 13.09.11	17.03.11 – 15.03.11
27.10.11 – 25.10.11	14.04.11 – 12.04.11
17.11.11 – 15.11.11	19.05.11 – 17.05.11
15.12.11 – 13.12.11	16.06.11 – 14.06.11

לעמית: 710 ₪

לאחרים: 750 ₪

קורס נאמני בטיחות מתקדם (5 מפגשים, יום בשבוע)

02.03 ;09.03 ;16.03 ;23.03 ;30.03
02.11 ;09.11 ;16.11 ;23.11 ;30.11

לעמית: 1458 ₪

לאחרים: 1535 ₪

יום עיון: תפקודו ואחריותו של הדרג הניהולי לבטיחות ולגיהות בארגון העלות הכלכלית של תאונת עבודה

27.01.11

30.05.11

29.08.11

19.12.11

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



יום עיון: לחץ בעבודה כגורם לתאונות

06.01.11

07.07.11

10.11.11

לעמית: 355 ש"ח

לאחרים: 375 ש"ח

יום עיון: בטיחות וגיהות בעידן המחשב

17.01.11

18.07.11

21.11.11

לעמית: 355 ש"ח

לאחרים: 375 ש"ח

יום עיון: בטיחות בעבודות תחזוקה ומתכת

22.02.11

21.06.11

לעמית: 355 ש"ח

לאחרים: 375 ש"ח

יום עיון: בטיחות לעובדי מוסכים

08.02.11

28.06.11

לעמית: 355 ש"ח

לאחרים: 375 ש"ח



יום עיון: בטיחות לעובדי נגרות

29.03.11

30.08.11

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

יום עיון: בטיחות בחשמל

06.04.11

10.08.11

07.12.11

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

♦ ראו הדרכות נוספות שאין לגביהן מועד מדויק – בעמוד 9



קורסים, ימי עיון והרצאות

המחוז מארגן קורסים, ימי עיון והרצאות בנושאים כלליים וייעודיים הקשורים לבטיחות בהתאם לדרישות המפעלים, כאשר ניתן לבחור: נושאים, מועדים ומקום ההדרכה.

הערות:

- א. המחיר הנמוך מיועד לעמית (מינוי שנתי לכל פרסומי המוסד לבטיחות), והשני – לכל מפעל אחר.
- ב. המחירים הנקובים לעיל ישתנו אם יחול שינוי בתעריפי הנש"מ של האוצר, במועד קיום הקורס או ההשתלמות.
- ג. בהמשך החוברת – פירוט תכניות ההדרכה ליחידים ואפשרויות לתכנון הדרכה במפעל.
- ד. פתיחת הקורסים וימי העיון תלויה במספר הנרשמים. אם מספר הנרשמים יהיה קטן מהנדרש, הקורס יידחה או יבוטל. הודעה טלפונית תשלח לנרשמים.

מיקום:

- ◆ הקורסים וימי העיון יתקיימו במרכז ההדרכה של המוסד לבטיחות ולגיהות מגדלי הים התיכון רח' הים 2 בת-ים.

ביטולים:

הודעות ביטול בכתב יתקבלו עד 2 ימי עבודה לפני פתיחת האירוע. לאחר מועד זה יחויב הנרשם בתשלום מחצית העלות.

לפרטים: מחוז תל-אביב והמרכז, טל: 03-5266465, 03-5266471, פקס: 03-6208596, 03-5266466

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



רשימת קורסים וימי עיון ייעודיים

רשימת קורסים וימי עיון ייעודיים

(שאינ לגביהם מועד מדויק)

מועדי ההדרכה יקבעו לאחר הרשמה של 15 משתתפים לפחות.

מחיר:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

1. בטיחות בתעשיית המתכת.
2. מנהלי עבודה בתעשייה.
3. בטיחות בצביעה.
4. בטיחות בתעשיית המזון.
5. בטיחות בבתי דפוס.
6. בטיחות בענף האלקטרוניקה.
7. בטיחות במחסנים.
8. בטיחות בעבודות גינון.
9. בטיחות בעבודות ביוב ומכונני שאיבה.
10. בטיחות בריתוך.
11. רעבון למפעילי כלי הרמה מוסמכים.
12. בטיחות אש מניעה וכיבוי
13. גיהות תעסוקתית.
14. הגורם האנושי לתאונות עבודה.
15. תפקיד נאמן הבטיחות.
16. איתור סיכונים במקומות העבודה.
17. חקירת תאונות עבודה
18. בטיחות לעובדי מעבדות.
19. הרמה נכונה, כאבי גב וארגונומיה.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



20. רעש מעבדה להתנסות ברעש ומניעתו.

21. רענון בטיחות למנהלי עבודה בבנייה.

הערות (ימי עיון ייעודיים שאין לגביהם מועד מדויק):

- ◆ קיום ימי העיון מותנה במספר המשתתפים.
- ◆ למשתתפים שנרשמו ליום עיון תשלח הודעה באשר למועד המדויק.
- ◆ כדי שנוכל לקיים את ימי העיון – הינכם מתבקשים להקדים את מועד ההרשמה ככל האפשר (רצוי להירשם מראש לכל השנה).

קורסים ימי עיון והרצאות לפי דרישות המפעל

המחוז מארגן קורסים ימי עיון והרצאות בנושאים כלליים וייעודיים הקשורים לבטיחות ולגיהות לפי דרישות המפעלים.
את כל הקורסים וימי העיון שאנו מארגנים במרכז ההדרכה ניתן לבצע במפעלכם – עם שינויים בהתאם לצורכי המפעל.

קורסים להפעלת עגורנאים ואתרים

המחוז מארגן לפי דרישת המפעל
(לא מתקיימים קורסים לעגורנאים במרכז ההדרכה של המוסד לבטיחות ולגיהות).

רשימת נושאים ייעודיים

- להלן הנושאים הייעודיים המוצעים:
- ◆ מושגים ועקרונות בבטיחות (בטיחות כללית).
 - ◆ איזורור בתעשייה.
 - ◆ רעש בתעשייה.
 - ◆ סיכונים ביולוגיים ומניעתם בבתי חולים ובמפעלי מזון.
 - ◆ אבטחות במערכות חשמל.
 - ◆ מיגון מכונות – פתרונות.
 - ◆ הרמה נכונה כולל בעיות בריאות הגב.
 - ◆ כלי הרמה – אביזרי הרמה תקנות ובדיקות.
 - ◆ בטיחות אש.
 - ◆ ציוד מגן אישי להגנת העובד.
 - ◆ תאורה בתעשייה.
 - ◆ בטיחות לעובדי תחזוקה.



- ◆ בטיחות בחשמל לחשמלאים מתח נמוך/גבוה.
- ◆ חשמל סטטי.
- ◆ בטיחות בנגרות.
- ◆ בטיחות לעובדים בדודי קיטור.
- ◆ בטיחות לעובדי מטבח.
- ◆ בטיחות בריתוך חשמלי/בגז.
- ◆ בטיחות לצבעים.
- ◆ בטיחות במכששים ומכונות כיפוף.
- ◆ בטיחות במחסנים.
- ◆ בטיחות בעבודות גיבון.
- ◆ עזרה ראשונה + החייאה.
- ◆ בטיחות במעבדות כימיות ובילוגיות.
- ◆ בטיחות בטיפול בחומרים מסוכנים.
- ◆ ארגונומיה.
- ◆ בטיחות בברי אריזה.
- ◆ בטיחות במפעלי טכסטיל.
- ◆ בטיחות במפעלי פלסטיק.
- ◆ בטיחות במוסכים.
- ◆ בטיחות בעבודות בגובה.
- ◆ עזרה ראשונה.
- ◆ עבודה בגובה.
- ◆ גיהות תעסוקתית.
- ◆ בטיחות בקרינה.
- ◆ בטיחות לעובדי ביו.
- ◆ כל נושא אחר הקשור לבטיחות

אחר:

.....

.....

הזמנת פעולות הדרכה במפעל – ע"ג טופס הזמנה. (עמוד 34)

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



תכנית הדרכה לשנת 2011

תכנית הדרכה לשנת 2011

מפעל:

שם פעולת ההדרכה	מועד ההדרכה	מספר משתתפים	מקום ההדרכה	עלות ההדרכה	בדיקת ביצוע
קורס ממונים על הבטיחות					
קורס נאמני בטיחות בסיסי					
קורס נאמני בטיחות מתקדם					
קורס מלגזנים					
קורס נאמני בטיחות אש					
קורס עגורנאים ואתרים					
קורס אחר - פירוט:					
יום עיון - פירוט:					
הרצאה בנושא - פירוט:					
סה"כ					

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010
טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596
E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



קורס נאמני בטיחות בסיסי

חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד – 1954 (סעיף 22) מגדיר את החובות והסמכויות של נאמן הבטיחות: "לעמוד על תנאי הבטיחות והגיהות ולפעול למען שיפורם"; "להדריך את העובדים ולייעץ להם בכל הנוגע לשיפור הבטיחות והגיהות."

כדי להיענות לדרישות המרחבות הנובעות מחוק זה, מארגן המוסד לבטיחות ולגיהות קורס בסיסי להכשרת "נאמני בטיחות בענפי התעשייה השונים".

הקורס מיועד:

לסגל המקצועי, לעובדים ולאנשי הנהלה במפעל.

משך הקורס:

24 שעות לימוד ב- 3 מפגשים, כולל כיבוד וארוחת צהרים.
לבוגרי הקורס תינתן תעודת "נאמן בטיחות" בהתאם לחוק.
הקורסים יתקיימו במרכז ההדרכה – מגדלי ים התיכון, רח' הים 2 בת-ים.

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ מושגי יסוד ועקרונות הבטיחות.
- ◆ חוק ארגון הפיקוח על העבודה (מערך בטיחות במפעל).
- ◆ ועדת בטיחות, תפקידיה ודרכי פעולתה.
- ◆ עקרונות במיגון מכונות.
- ◆ סיכוני חשמל.
- ◆ לחץ ושחיקה כגורם לתאונות עבודה.
- ◆ תנאים סביבתיים.
- ◆ חומרים מסוכנים.
- ◆ ציוד מגן אישי.
- ◆ כלי הרמה.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



מועדים:

מס' משתתפים	תאריכים
.....	13.01.11 – 11.01.11
.....	17.02.11 – 15.02.11
.....	17.03.11 – 15.03.11
.....	14.04.11 – 12.04.11
.....	19.05.11 – 17.05.11
.....	16.06.11 – 14.06.11
.....	14.07.11 – 12.07.11
.....	18.08.11 – 16.08.11
.....	15.09.11 – 13.09.11
.....	27.10.11 – 25.10.11
.....	17.11.11 – 15.11.11
.....	15.12.11 – 13.12.11

לעמית 710 ₪

לאחרים 750 ₪

הינכם מתבקשים:

- ♦ לתכנן השתתפות נציגי המפעל לכל השנה.
- ♦ להזמין מקומות לקורס ע"ג טופס ההרשמה (עמוד 34)

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



קורס נאמני בטיחות מתקדם

קורס נאמני בטיחות מתקדם

כדי להיענות לדרישות המרובות הנובעות מחוק ארגון הפיקוח על העבודה, פיתח המוסד לבטיחות קורס "נאמני בטיחות מתקדם" שנועד להכשיר נאמני בטיחות לאתר סיכונים ומיפגעים וללמד את נאמני הבטיחות שיטות ואמצעים לנטרול ולביטול סיכונים ומיפגעים. וכן הכרת מערכת לניהול בטיחות עצמית.

שיטות הלימוד:

לימוד במסגרת סדנה.
הכנת פרויקט בטיחות/גיהות של מחלקה (או מספר מחלקות) – סקר סיכונים.

הקורס מיועד:

לנאמני בטיחות ולמנהלי עבודה

משך הקורס:

40 שעות לימוד, 5 מפגשים (יום בשבוע).

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ איתור סיכוני בטיחות/גיהות.
- ◆ המלצות למניעת ונטרול הסיכון/מיפגע.
- ◆ ארגון תחנת העבודה.
- ◆ תנאים סביבתיים: רעש ותאורה.
- ◆ תנאי אקלים: חום, איזורה.
- ◆ הגנת מכונות.
- ◆ כיבוי אש.
- ◆ חומרים מסוכנים – שיטות אחסון.
- ◆ כלי הרמה.
- ◆ עקרונות התאמת ציוד מגן אישי לסיכון.
- ◆ עקרונות בהדרכת בטיחות עפ"י הסיכון.
- ◆ עקרונות בהכנת הוראות בטיחות.
- ◆ הכנת פרויקט בטיחות/גיהות – סקר סיכונים.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 – פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



מועדים:

מס' משתתפים	תאריכים
.....	02.03-09.03-16.03-23.03-30.03
.....	02.11-09.11-16.11-23.11-30.11

עלות הקורס:

לעמית: 1458 ₪

לאחרים: 1535 ₪

הינכם מתבקשים:

- ◆ לתכנן השתתפות נציגי המפעל לכל השנה.
- ◆ להזמין מקומות לקורס ע"ג טופס ההרשמה (עמוד 34)

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.



סדרת ימי עיון ייעודיים

סדרת ימי עיון ייעודיים

התקנה "מסירת מידע והדרכת עובדים, התשמ"ד-1984" קובעת במפורש:

"המחזיק במקום עבודה יקיים הדרכה בדבר מניעת סיכונים מפניהם (להלן-הדרכה), באמצעות בעל מקצוע מתאים ויוודא שכל עובד הבין את הסיכונים והוא בקיא דיו בנושאי ההדרכה, בהתאם לתפקידו ולסיכונים שלהם הוא חשוף: מחזיק במקום עבודה יחזור ויקיים הדרכה כאמור בהתאם לצורכי העובדים לפחות אחת לשנה."

כדי להיענות לצורכי השטח, יוזם מחוז תל-אביב והמרכז של המוסד לבטיחות ולגיהות הדרכות ייעודיות בנושא.

מטרות ימי העיון:

להקנות ידע ולפתח מודעות מעשית אצל ציבור העובדים בתחומים ספציפיים בעבודה.

1. יום עיון: תפקידו ואחריותו של הדרג הניהולי לבטיחות ולגיהות בארגון והעלות הכלכלית של תאונת עבודה

פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970, קובעת מפורשות שמחזיק במקום העבודה אחראי על בטיחות ובריאות עובדיו.

ברור שמחזיק מקום עבודה מאציל סמכויות על צוות הנהלה בכל הדרגים. מכאן נובע שגם חברי הנהלה נושאים באחריות פלילית ואזרחית.

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ סטטיסטיקה של תאונות עבודה בארץ ובחו"ל.
- ◆ תפקידי הדרג הניהולי במפעל ליישום הבטיחות והגיהות.
- ◆ אחריות פלילית ואזרחית של חברי הנהלת המפעל (ע"י משפטן/עו"ד).
- ◆ העלות הכלכלית של תאונות עבודה.
- ◆ אחריות הנהלת המפעל על בריאות העובדים.
- ◆ שילוב פעילות הניהול עם הבטיחות בעבודה (ע"י חבר הנהלה מהמפעל).

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



סדרת ימי עיון ייעודיים (המשך)

מועדים:

תאריכים	מס' משתתפים
27.01.11	.....
30.05.11	.....
29.08.11	.....
19.12.11	.....

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

הינכם מתבקשים:

- ◆ לתכנן השתתפות נציגי המפעל לכל השנה.
- ◆ להזמין מקומות ליום העיון ע"ג טופס ההרשמה (עמוד 34)

2. לחץ כגורם לתאונות עבודה

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ זיהוי סימני לחץ ושחיקה בעבודה.
- ◆ איתור גורמי לחץ.
- ◆ לחץ חיובי ולחץ שלילי.
- ◆ הגורמים המשפיעים על עוצמת הלחץ.
- ◆ השפעת הלחץ על הארגון ועל היחיד.
- ◆ הקשר בין לחץ ובטיחות ובין לחץ ובריאות.
- ◆ דרכי התמודדות וניהול זמן ותקשורת בין אישית.

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.



סדרת ימי עיון ייעודיים (המשך)

מועדים:	מס' משתתפים
06.01.11	.....
07.07.11	.....
10.11.11	.....

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪
לאחרים: 375 ₪

3. בטיחות וגיהות בעבודה בעידן המחשב

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ משאבי מידע בתחום הבטיחות והגיהות.
- ◆ אתרי בטיחות, בריאות ואיכות הסביבה בארץ ואתרי בטיחות המובילים בעולם.
- ◆ עבודה נוחה ובריאה מול מחשב.
- ◆ ארגון ותכנון של תחנת עבודה ממוחשבת.
- ◆ התאמת השולחן, הכסא ואביזרי עזר.
- ◆ פעילות גופנית והתעמלות מומלצים.

מועדים:	מס' משתתפים
17.01.11	.....
18.07.11	.....
21.11.11	.....

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪
לאחרים: 375 ₪

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.



סדרת ימי עיון ייעודיים (המשך)

4. בטיחות לעובדי תחזוקה ומתכת

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית.
- ◆ תאונות עבודה.
- ◆ אחריות עובד-מנהל עבודה.
- ◆ חוקים, תקנות ונהלים.
- ◆ מניעת כאבי גב.
- ◆ סיכונים ובטיחות בעבודות תחזוקה.
- ◆ בטיחות בהפעלת כלי עבודה ידניים וחשמליים.

מועדים: מס' משתתפים

..... 22.02.11

..... 21.06.11

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

5. בטיחות לעובדי מוסכים

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית.
- ◆ תאונות עבודה.
- ◆ אחריות עובד-מנהל עבודה.
- ◆ חוקים, תקנות ונהלים.
- ◆ סיכונים בעבודות מוסך (כולל בור טיפולים וליפטים).
- ◆ שיטות עבודה בטוחות במוסך

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



סדרת ימי עיון ייעודיים (המשך)

מועדים: מס' משתתפים
 08.02.11
 28.06.11

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪
 לאחרים: 375 ₪

הינכם מתבקשים:

- ◆ לתכנן השתתפות נציגי המפעל לכל השנה.
- ◆ להזמין מקומות ליום העיון ע"ג טופס ההרשמה (עמוד 34)

6. בטיחות בנגרות

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית.
- ◆ תאונות עבודה.
- ◆ אחריות עובד-מנהל עבודה.
- ◆ חוקים תקנות ונהלים.
- ◆ סיכונים בעבודות נגרות.
- ◆ שיטות עבודה בטוחות בנגרות.
- ◆ השפעת האבק על בריאות העובד ופתרונות לסילוק האבק.

מועדים: מס' משתתפים
 29.03.11
 30.08.11

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪
 לאחרים: 375 ₪

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.



סדרת ימי עיון ייעודיים (המשך)

7. בטיחות בחשמל

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית.
- ◆ תאונות עבודה.
- ◆ אחריות עובד-מנהל עבודה.
- ◆ חוקים, תקנות ונהלים.
- ◆ סיכוני חשמל ומניעתם.
- ◆ המבטיח ותפקידו במעגל החשמלי.
- ◆ הגנות בפני התחשמלות בתעשייה.

מועדים: מס' משתתפים

.....	06.04.11
.....	10.08.11
.....	07.12.11

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪
לאחרים: 375 ₪

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.



ימי עיון ייעודיים

(שאינן לגביהם מועד מדויק)

מועדי ההדרכה יקבעו לאחר הרשמה של 15 משתתפים לפחות.

1. בטיחות בתעשיית המתכת

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית.
- ◆ תאונות עבודה.
- ◆ אחריות עובד-מנהל עבודה.
- ◆ חוקים תקנות ונהלים.
- ◆ סיכונים בעיבוד שבבי - מחרטות.
- ◆ מקדחות, מכונות כרסום וציוד מגן אישי.
- ◆ עבודות עם מכונות כיפוף, מכבשים, גיליוטינות וציוד מגן.

עלות יום העיון:

לעמית: ₪ 355

לאחרים: ₪ 375

2. תפקידו ואחריותו של מנהל עבודה בתעשייה בשטח הבטיחות והגיהות

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ אחריותו ותפקודו של מנהל עבודה בשטח הבטיחות
- ◆ בחירה נכונה של אנשי הבטיחות במפעל.
- ◆ שיטות הדרכת עובד ע"י מנהל עבודה.
- ◆ הדרכת עובדים בטלטול ידני ובבעיות גב.
- ◆ קביעת רמת הבטיחות במפעל ודרכים לשיפור.
- ◆ שילוב פעולות הניהול במפעל עם הבטיחות

עלות יום העיון:

לעמית: ₪ 355

לאחרים: ₪ 375

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



ימי עין ייעודיים (המשך)

(שאינ לגביהם מועד מדויק)

3. בטיחות בצביעה

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית
- ◆ שיטות צביעה.
- ◆ התאמת המבנה ועמדת הצביעה.
- ◆ תנאים סביבתיים - חומרים, יניקה, חום וקור.
- ◆ ציוד מגן אישי.
- ◆ שינוע והרמה נכונה.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

4. בטיחות בתעשיית המזון

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית לעובדי מזון.
- ◆ ציוד מגן אישי.
- ◆ סיכונים במכונות לעיבוד מזון.
- ◆ בטיחות במחסנים.
- ◆ הרמה נכונה ובעיות גב.
- ◆ שילוב פעולות הניהול עם בטיחות בעבודה.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

הינכם מתבקשים:

- א. לתכנן השתתפות נציגי המפעל לכל השנה.
- ב. להזמין מקומות ליום העיון ע"ג טופס ההרשמה (עמוד 35)

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



ימי עיון ייעודיים (המשך) (שאינ לגביהם מועד מדויק)

5. בטיחות בבתי דפוס

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית לעובדי דפוס.
- ◆ סיכונים במפעלי דפוס ומיגון מכונות.
- ◆ שיטות ניקוי מכונות דפוס.
- ◆ תנאים סביבתיים – רעש, חומרים כימיים, יניקה, איוורור ותאורה.
- ◆ הרמה נכונה ובעיות גב.
- ◆ ציוד מגן אישי.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

6. בטיחות בענף האלקטרוניקה

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית לעובדי אלקטרוניקה.
- ◆ ארגונומיה ומניעת כאבי גב.
- ◆ תנאים סביבתיים – חומרים, תהליכים, הלחמה (גל וידינית), ציפויים, תאורה, יניקה ואיוורור.
- ◆ בטיחות בחשמל.
- ◆ שילוב פעולות הניהול עם בטיחות בעבודה.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



ימי עיון ייעודיים (המשך) (שאינ לגביהם מועד מדויק)

7. בטיחות במחסנים

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית.
- ◆ ארגון המחסן ושיטות אחסון.
- ◆ טלטול ושינוע מכני במחסן.
- ◆ טלטול ידני ומניעת כאבי גב.
- ◆ ארגון תחנת עבודה.
- ◆ בטיחות אש במחסן.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪
לאחרים: 375 ₪

8. בטיחות בעבודות גינון

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית.
- ◆ גיזום עצים.
- ◆ עבודה בגובה.
- ◆ הדברה וצידוד מגן.
- ◆ שתילה ונטיעה.
- ◆ עבודה בשטח סלעי.
- ◆ כלי עבודה מיטלטלים חשמליים.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪
לאחרים: 375 ₪

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.



ימי עיון ייעודיים (המשך)

(שאינ לגביהם מועד מדויק)

9. בטיחות בעבודות ביוב ומכוני שאיבה

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית.
- ◆ תאונות עבודה.
- ◆ אחריות עובד-מנהל עבודה.
- ◆ חוקים, תקנות ונהלים
- ◆ עבודה במקום מוקף.
- ◆ שיטות עבודה עפ"י נוהלי בטיחות.
- ◆ אמצעי מיגון אישיים בעבודות ביוב ובמקום מוקף.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

10. בטיחות בריתוך

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית.
- ◆ תאונות עבודה.
- ◆ אחריות עובד-מנהל עבודה.
- ◆ חוקים, תקנות ונהלים.
- ◆ ריתוך, ציוד ותהליכי עבודה (חשמלי, אצטילן וגז).
- ◆ אמצעי בטיחות, הגנה וציוד מגן אישי.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

הינכם מתבקשים:

- א. לתכנן השתתפות נציגי המפעל לכל השנה.
- ב. להזמין מקומות ליום העיון ע"ג טופס ההרשמה (עמוד 35)

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



ימי עיון ייעודיים (המשך)

(שאינ לגביהם מועד מדויק)

11. רענון למפעילי כלי הרמה

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית חוקים ותקנות
- ◆ סיכונים בהפעלת כלי הרמה
- ◆ מיתקני הרמה.
- ◆ אביזרי הרמה.
- ◆ מרכז כובד וחישוב משקלים
- ◆ שיטות עבודה בטוחות בעבודה עם כלי הרמה.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

12. בטיחות אש מניעה וכיבוי

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ מהות האש.
- ◆ סוגי שריפות.
- ◆ שיטות כיבוי.
- ◆ אמצעי כיבוי.
- ◆ חומרי כיבוי.
- ◆ חילוץ לכודים ממבנה בוער.
- ◆ התנהגות בזמן שריפה ומבנה בוער.
- ◆ תרגול כיבוי שריפות.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



ימי עיון ייעודיים (המשך)

(שאינ לגביהם מועד מדויק)

13. גיהות תעסוקתית - חומרים וגורמים מזיקים החייבים בניטור סביבתי ובבדיקות רפואיות לעובדים

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ מבוא - תחומי הגיהות התעסוקתית.
- ◆ הכרת הסיכון - גורמי סיכון, חומרים, השפעות בריאותיות ותהליכים.
- ◆ הערכת הסיכון - ניטור סביבתי וביולוגי, בדיקות רפואיות, תקנים ותקנות.
- ◆ מניעה ובקרת הסיכון - טיפול במקור, איזורר וציוד מגן אישי.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

14. הגורם האנושי לתאונות עבודה

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ תאונות עבודה: מבוא, היסטוריה ותיאוריות העוסקות בתאונות.
- ◆ סטטיסטיקה של תאונות, הגדרות ומושגי יסוד.
- ◆ הגורם האנושי במניעת תאונות עבודה.
- ◆ מצבי לחץ כגורם לתאונות עבודה.
- ◆ סימולציה לבירור תאונת עבודה.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



ימי עיון ייעודיים (המשך)

(שאינ לגביהם מועד מדויק)

15. תפקידו של נאמן הבטיחות ושילובו בועדת הבטיחות

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ תפקידי ועדת הבטיחות ונאמן הבטיחות.
- ◆ עריכת ישיבת ועדת בטיחות.
- ◆ בירור תאונות עבודה.
- ◆ בדיקת המלצות, והמלצות לביצוע הוועדה.
- ◆ הדרכת עובד ע"י נאמן הבטיחות.
- ◆ איתור סיכונים בעזרת מחשב. (בכיתת המחשב במרכז ההדרכה)

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

16. איתור סיכונים במקומות העבודה (כולל סיור במפעל)

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ תפקודו של נאמן הבטיחות לזיהוי סיכונים ומיפגעים במפעל.
- ◆ יישום נושא הבטיחות והגיהות במפעל.
- ◆ סיור במפעל לאיתור סיכונים ומיפגעים ומתן פתרונות למניעת תאונות עבודה ומחלות מקצוע (הסיור ייערך באחד המפעלים במרכז)

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

הינכם מתבקשים:

- ◆ לתכנן השתתפות נציגי המפעל לכל השנה.
- ◆ להזמין מקומות ליום העיון ע"ג טופס ההרשמה (עמוד 34)

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



ימי עיון ייעודיים (המשך) (שאלן לגביהם מועד מדויק)

17. חקירת תאונות עבודה

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ מושגים ועקרונות בבטיחות.
- ◆ מבוא לבירור תאונת עבודה.
- ◆ איסוף נתונים באתר התאונה.
- ◆ תשאול וחקירת עדים.
- ◆ עיבוד הנתונים והסקת מסקנות.
- ◆ עריכת דוח תאונה.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

18. בטיחות לעובדי מעבדות

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ בטיחות כללית ותאונות עבודה.
- ◆ אחריות עובד-מנהל עבודה.
- ◆ חומרים מסוכנים.
- ◆ סיכונים כימיים.
- ◆ סיכונים ביולוגיים.
- ◆ שיטות עבודה בטוחות במעבדה וציוד מגן אישי.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



ימי עיון ייעודיים (המשך)

(שאינ לגביהם מועד מדויק)

19. הרמה נכונה כאבי גב וארגונומיה

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ מושגים ועקרונות בבטיחות.
- ◆ הרמה נכונה.
- ◆ מניעת כאבי גב.
- ◆ תרגילים להרמה ויציבה נכונה.
- ◆ תכנון עמדת עבודה.
- ◆ ארגונומיה.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪
לאחרים: 375 ₪

20. יום עיון בנושא "רעש" מעבדה להתנסות ברעש ומניעתו במרכז

הדרכה של המוסד לבטיחות ולגיהות

ב"כיתת השקט" ריכזנו ציוד ואמצעים רבים אשר באמצעותם ניתן להדגים את מהות הרעש, אופן ומידת השפעתו על העובדים ובעיקר - אמצעים ושיטות למניעת היווצרות המטרד ולהנחתת עוצמותיו של הרעש.

יום העיון מיועד:

לעוסקים בבטיחות ולעובדים ומנהלים החשופים לרעש.

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ מבוא לבקרת רעש.
- ◆ המחשת מקורות ורמות רעש.
- ◆ מושגים בסיסיים ברעש.
- ◆ בקרת רעש - טיפול במקור.
- ◆ השפעות הרעש על האדם השפעה חוץ שמיעתית.
- ◆ בקרת רעש - טיפול במסלול.
- ◆ אמצעי מיגון אישיים.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪
לאחרים: 375 ₪

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



ימי עיון ייעודיים (המשך)

(שאינ לגביהם מועד מדויק)

21. יום עיון: רענון בטיחות למנהלי עבודה בענף הבנייה

למנהל עבודה באתר בנייה או בנייה הנדסית יש אחריות עפ"י החוק בהבטחת שלומם ובטיחותם של העובדים. ידע עדכני בבטיחות תורם רבות למניעת תאונות עבודה.
מחוז ת"א והמרכז של המוסד לבטיחות ולגיהות מארגן ימי עיון והדרכה למנהלי עבודה באתרי בנייה למטרות רענון והגברת הידע בבטיחות.

נושאי הלימוד העיקריים:

- ◆ אחריות באתרי בנייה.
- ◆ פיגומים (תלויים, זקופים).
- ◆ שימוש בסולמות וסיכוני נפילה.
- ◆ בטיחות בעבודה בגובה.
- ◆ הדרכה בניידת הבטיחות.

עלות יום העיון:

לעמית: 355 ₪

לאחרים: 375 ₪

הינכם מתבקשים:

- ◆ לתכנן השתתפות נציגי המפעל לכל השנה.
- ◆ להזמין מקומות ליום העיון ע"ג טופס ההרשמה (עמוד 34)

הערות:

- ◆ קיום ימי העיון מותנה במספר משתתפים.
- ◆ למשתתפים שנרשמו ליום עיון תשלח הודעה באשר למועד המדויק.
- ◆ הינכם מתבקשים להקדים את מועד ההרשמה ככל האפשר כדי שנוכל לקיים את ימי העיון.
(רצוי להירשם מראש לכל השנה ע"ג טופס ההרשמה עמוד 34).

ניתן לארגן את הקורס גם במפעל.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



טופס הזמנת פעולות הדרכה במפעל (לפי דרישת המפעל)

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות/מחוז תל אביב

רח' מזא"ה 22 ת"ד 1122 מיקוד 61010

טל 03-5266465, 03-5266471, פקס: 03-6208596, 03-5266466

נא לשלוח לנו הצעת מחיר לפעולות ההדרכה הר"מ:

1. סוג ההדרכה

א. קורס.....

ב. יום עיון.....

ג. השתלמות.....

ד. הרצאה..... מס' שעות.....

2. מיועד ל-.....

3. סוגי עבודות והמקצועות של העובדים.....

4. מספר משתתפים בקבוצה..... מס' קבוצות.....

5. מועד משוער..... שעות רצויות.....

6. מקום ההדרכה.....

7. הערות.....

שם המפעל..... ח.פ.....

איש קשר..... טלפון:..... פקס':.....

שם המגיש..... תאריך.....

מקרא:

קורס -	מס' ימים	השתלמות -	מעל 8 שעות
יום עיון -	5-8 שעות	הרצאה -	2-4 שעות

◆ נא לצלם את טופס ההזמנה ולשלוח

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il



טופס הרשמה

לכבוד

המוסד לבטיחות ולגיהות / מחוז תל אביב והמרכז

רח' מזא"ה 22 ת"ד 1122 מיקוד 61010

טל 03-5266465, 03-5266471, פקס: 03-6208596, 03-5266466

נא לרשום את הר"מ

קורס / יום עיון.....
שייערך בתאריך.....

הקורסים וימי העיון יקוימו במרכז ההדרכה – מגדלי ים התיכון, רח' הים 2 בת-ים.
בין השעות: 08:30 – 17:00

שם ומשפחה..... מס' ת"ז..... מס' טל' ניד.....
שם ומשפחה..... מס' ת"ז..... מס' טל' ניד.....
שם ומשפחה..... מס' ת"ז..... מס' טל' ניד.....
שם ומשפחה..... מס' ת"ז..... מס' טל' ניד.....
שם ומשפחה..... מס' ת"ז..... מס' טל' ניד.....

שם המפעל..... ח.פ.....
כתובת המפעל..... טלפון.....
מצ"ב המחאה ע"ס.....
שם החותם..... חתימה וחותמת המפעל..... תאריך.....

חתימה על טופס ההרשמה מהווה התחייבות לתשלום

ביטולים:

הודעות ביטול בכתב יתקבלו עד 2 ימי עבודה לפני פתיחת האירוע. לאחר מועד זה יחויב הנרשם בתשלום מחצית העלות

◆ נא לצלם את טופס ההרשמה ולשלוח.

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010

טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס: 03-5266466, 03-6208596

E-mail: Tel-aviv@osh.org.il

רח' מזא"ה 22, תל-אביב, מיקוד 61010
טל': 03-5266465, 03-5266471 - פקס': 03-5266466, 03-6208596
E-mail: Tel-aviv@osh.org.il