



**מרכז הדרכה ארצי**  
**חברת החשמל**  
**SAVE THE DATE**  
**26/09/16, 28/09/16**

# הערכות משק הגז הטבעי **לשעת חירום**



## סדנת ניהול אירועי חירום - אירוע גז טבעי

מרכז ההדרכה חח"י חפציבה | 26/09/16, 28/09/16

### תיאור כללי

- בניהול אירועים ככלל וניהול אירועי חירום בפרט הינו חלק ממחויבות "בעל החצרים" ומחויב על פי חוקים ותקנות על מנת למזער נזקי גוף, נזקי ציוד ונזקי תדמית לארגון.
- ניהול אירועי חירום הינה מתודולוגיה מובנית אשר מביאה בחשבון גם את הגורם האנושי (תפקוד במצבי קיצון) גם את הגורם התפעולי (שילבים בתפעול מערכות בחירום) וגם את דרישות הארגון והמחוקק (נהלים ותקנות).

### מטרות הקורס

- הכרת המונחים והמושגים  
 אירוע חירום מהו?, מנהל אירוע ותפקידו?, "שרשרת הדיווחים", שיטות ועקרונות בניהול מצבי קיצון.
- הבנת המאפיינים להתנהגות מערכות ארגוניות  
 הגורם האנושי, דרישות תפעול, דרישות דיווח והעברת מידע.
- הכרת הכשלים האופייניים בניהול וקבלת החלטות במצבי קיצון  
 "הערכת מצב", "חיתוכי מצב", בדיקת תוצאות.
- הבנת שיטות ניהול והתארגנות למצבי קיצון  
 ניהול סיכונים, בניית מוכנות לחירום, ספיגה, חוסר וודאות, איום וסכנה מוחשיים, תהליכי עבודת המטה במצבי קיצון, שיטות לשמירת חוסן ארגוני, צוותי ואישי במצבי קיצון.

### אוכלוסיית היעד

- ההדרכה מיועדת לבעלי תפקידים ולמנהלים הנדרשים לנהל, לקבל החלטות, לפקח על ביצוע ההחלטות בתנאי חירום מהדרג הגבוה עד לרצפת הייצור.
- סמנכ"ל, מנכ"לים, מנהלי בטיחות, מנהלי אנרגיה, מנהלי ייצור ותפעול, נאמני בטיחות, נאמני אנרגיה, מנהלי מפעלים, מנהלי תחנות כוח, עובדי יישום בגז טבעי, טכנאי גז טבעי, טכנאי תחזוקה מנהלי תחזוקה

### תנאי קדם

- מנהלים בתעשייה.

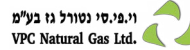
### מתכונת הפעילות

- יום 1-יום הדרכה | 08:00-16:45 | מושגים בניהול אירועי חירום 26/9/2016
- יום 2-יום הדרכה | 08:00-16:45 | ניהול אירוע גז טבעי (סדנא במעבדת גז טבעי) 28/9/2016
- תוספת על פי דרישה | סיוע בהכנת ארגון למוכנות לאירועי חירום בגז טבעי



**מרכז הדרכה ארצי**  
**חברת החשמל**  
**SAVE THE DATE**  
**26/09/16, 28/09/16**

# הערכות משק הגז הטבעי **לשעת חירום**



חברת החשמל לישראל בע"מ אגף משאבי אנוש תכנון ופיתוח כ"א  
 הדרכה ארצית - ביה"ס לייצור והולכה

## פירוט התכנים

מרכז ההדרכה חח"י חפציבה | 26/09/16, 28/09/16

### יום 2

- מוכנות לחירום ברמה ארצית | 1 שעות**  
שוקי שטרן לשעבר מנכ"ל רשות הגז
- הכרת מערכת גז טבעי - כללי | 1 שעות**  
אסדת הקידוח, מערכת ההולכה ומערכת החלוקה, מתקן PRMS, מערכת פנים מפעלית (ציוד ואביזרים), מבער יחידתי.  
חיים סגל
- דרישות חוק/תקנות למוכנות ובאירועי גז טבעי | 1 שעות**  
דרישות של רשויות מדינה ("תיק מפעל"), תאום עם רשויות מדינה בחירום (צה"ל, משטרה, משרד להגנת הסביבה, איגוד ערים לכבאות, מד"א), תאום עם נתג"ז, נהלים פנימיים.  
צבי וינר
- סיכונים במערכות גז טבעי | 1 שעות**  
כשלים אפשריים.  
חיים סגל
- תרחיש אירוע חירום | 1 שעות**  
הצגת תכלית של מערכת ההדרכה.  
ביה"ס לייצור והולכה, חברת החשמל
- תחקור והפקת לקחים מ-"האירוע" | 2 שעות**  
עובדות ("ציר זמן", "ציר אירוע" ושילוב בין השניים), ממצאים, מסקנות ולקחים, לקחים אישיים, לקחים מערכתיים (Action Items)  
ביה"ס לייצור והולכה, חברת החשמל, פיטליק חוליו / מילר מרסלו
- סיכום הפעילות | 1 שעות**  
שיחה חופשית עם המשתתפים  
חברת החשמל פיטליק חוליו / מילר מרסלו

### יום 1

- מושגי יסוד | 2 שעות**  
הגדרת מצב חירום וקיצון, לחץ ומאפייניו, חוסן ארגוני, אסטרטגיה ופקטיקה לניהול אירועי חירום.  
ד"ר אמיר פרי
- מחויבות "בעל הצרים" | 1 שעות**  
חוקים, תקנות נהלים, היערכות למצבי חירום (ניהול סיכונים - מיגון ואבטחה, תיעודף משאבים)  
ד"ר עידית בנאורי
- ניהול אירוע חירום | 2 שעות**  
הכרזה על מצב חירום, מטרות, מנהל האירוע, מעבר מ-"שגרה לחירום", "שעון האירוע", דרכי איסוף מידע והפעלת מטה, בניית "תמונת מצב" ומשמעותה, "הערכת מצב" וקבלת החלטות בהתייחס למשימות (נזקי גוף, נזקי ציוד ונזקי תדמית) ולמשאבים (משאב אנושי, משאבי ציוד ואמצעים), הגדרת "נתיב קריטי" ושימורו, הפצת "תמונת המצב" וערכוני "תמונת מצב" תיאומים עם כוחות עזר.  
ד"ר אמיר פרי
- חוסן ארגוני | 2 שעות**  
"חוסן ארגוני" מהו? דרכי בניית חוסן ארגוני, בניית יכולות ספיגה, שימור יכולות (ארגוניות ואישיות) בתנאי חירום, דרכי התאוששות, דוברות והסברה.  
חנן ירון
- תחקור והפקת לקחים | 3 שעות**  
עובדות ("ציר זמן", "ציר אירוע" ושילוב בין השניים), ממצאים, מסקנות ולקחים, לקחים אישיים, לקחים מערכתיים (Action Items)  
דוד פלד

### סיום יום 2 | 9 שעות

### סיום יום 1 | 9 שעות

**• במהלך ימי הקורס תוגש ארוחת צהריים בשרית בשעה 13:00**

**חברת החשמל לישראל בע"מ. The Israel Electric Corporation Ltd**

**המשרד הרשום:** נתיב האור 1, ת"ד 10 חיפה, 31000, פקס: 972-4-8674886

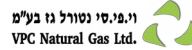
**מערכת ההדרכה:** "חפציבה", ליד חדרה Hadera, Training Center: "Heftziba"

**להרשמה לקורס ופרטים:** כרמל כהן / 054-5870786 / ארנון מעוז / 052-6939152 / פקס: 09-9517819



**מרכז הדרכה ארצי**  
**חברת החשמל**  
**SAVE THE DATE**  
**26/09/16, 28/09/16**

# הערכות משק הגז הטבעי **לשעת חירום**



חברת החשמל לישראל בע"מ אגף משאבי אנוש תכנון ופיתוח כ"א  
 הדרכה ארצית - ביה"ט לייצור וההולכה

## טופס הרשמה והתחייבות

מרכז ההדרכה חח"י חפציבה | 26/09/16, 28/09/16

**סה"כ עלות:** 1600 ש"ח לכל הקורס לא כולל מע"מ

שם משתתף \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_

שם מפעל/ארגון \_\_\_\_\_ מספר משתתפים \_\_\_\_\_

שם על החשבונית \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_

מייל להעברת החש"ק: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

**צורת תשלום (נא לסמן)**

**העברה בנקאית:** תשתיות מדיה ויזמות סביבתית בע"מ מ"ח 35270 סניף 503 רוטשילד תל אביב

**כרטיס אשראי:**

מספר כרטיס אשראי \_\_\_\_\_ תוקף \_\_\_\_\_

ת.ז. של בעל הכרטיס \_\_\_\_\_ 3 ספרות בגב הכרטיס \_\_\_\_\_

עם העברת התשלום תונפק חש"ק במייל. ישנה אפשרות לחייב בשיחה טלפונית אצל הנציגים למטה.

משתתפי הקורס יקבלו תעודה מוכרת בסיום הקורס.

## למנהלת הרשמה: עומר כהן 0547456416

לפרטים נוספים והרשמה:

office@tashtiot.co.il | ארנון 052-6939152 | כרמל 054-5870786 | פקס: 09-9517819