

## השתלמות ענפית בכימיה

### **מבוא:**

תקנה 5(ב) בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה(ממונים על הבטיחות), התשנ"ו 1996 מציינת ש"לא ימנה מעביד אדם לממונה על הבטיחות במפעל הנמנה עם הענפים המפורטים בתוספת השלישית... (כימיה, פרמצבטיקה, פטרוכימיה), אלא אם כן רכש ניסיון של שנתיים לפחות בענף עמו נמנה המפעל".  
ותקנה 5(ג)... "יחוייב ממונה על בטיחות במפעלים, כאמור, לעבור בהצלחה...השתלמות ענפית לפי תוכנית שאישר מפע"ר".

### **מטרת ההשתלמות:**

- לקיים את הוראות התקנות 5(ב) ו-5(ג) לעיל.
- לרענן ולהעמיק את הידע בנושא הבטיחות בתחום הכימיה.

### **דרישות מקדימות:**

- ממונה בטיחות בענף הכימיה.
- בעל אישור כשירות.
- ותק של שנתיים בענף הכימיה.

### **משך ההשתלמות:**

10 ימי לימוד במתכונת של יום בשבוע (ימי ב').  
ההשתלמות מוכרת ומאושרת ע"י אגף הפיקוח על העבודה.

### **מקום ומועד:**

סמינר אפעל, יסמין 1 רמת אפעל (רצ"ב תרשים הגעה)  
27.10 – 29.12.14

### **שעות לימוד:**

08:30 – 16:15

## שכר לימוד :

3970 ש"ח- למשתתף  
עמיתי המוסד יזכו ל-5% הנחה

## אישור כשירות לממונים :

ההשתלמות מוכרת לצורך אישור כשירות בסך 10 ימים

## כלכלה :

קפה, כיבוד בוקר וארוחת צהריים.

## ביטולים :

הודעות ביטול תתקבלנה עד יומיים לפני תחילת הקורס, לאחר מועד זה יחוייב הנרשם בתשלום מחצית מסכום שכר הלימוד.

## נושאי לימוד עיקריים :

- **מבוא לכימיה אורגנית ואנאורגנית**
- תכונות ופרמטרים פיזיקליים וכימיים
- ריאקציות כימיות
- סיווג חומרים לפי הרכב חומר ולפי סיכון
- תרכובות אורגניות – סיווג
- ריאקציות אופייניות בכימיה אורגנית
- **חקיקה ראשית, תקנות ותקנים**
- חוק החומ"ס ותקנות רישוי עסקים(מפעלים מסוכנים)
- גיהות תעסוקתית וניטור סביבתי
- **סיכונים והיבטים בטיחותיים וגיהותיים**
- תהליכים ספציפיים וניתוח סיכונים.
- כשלים
- תאונות ואירועים
- פליטת מזהמים
- **הערכות המפעל למניעת/צמצום תקריות**
- שיטות לניתוח סיכונים
- אמצעי בטיחות הנדסיים
- תכנית בטיחות
- גיליון בטיחות SDS
- ציוד מגן אישי
- הערכות לחירום
- **מבחנים**
- מבחן מסכם

המוסד לבטיחות וניהול  
תחום הכשרה והדרכה.  
רחוב הים 2, בת-ים, 59303

להחזיר לפקס: 03-6593449

טופס הרשמה / התחייבות

אני מבקש להירשם לקורס הבא: (אנא הקפדי למלא את כל הפרטים כנדרש)

<u>שם הקורס:</u> <u>השתלמות ענפית כימיה</u>	<u>תאריכי הקורס:</u> <u>27.10.14 – 29.12.14 ימי ב'</u>	<u>עלות הקורס:</u> <u>3970 ש"ח</u>
<u>שם משפחה:</u>	<u>שם פרטי:</u>	<u>ת.ז.:</u>
<u>מקום עבודה:</u>		
<u>מלפון בעבודה:</u>	<u>פקס עבודה:</u>	
<u>מלפון נייד:</u>	<u>כתובת בית:</u>	
<u>דוא"ל (אישׂי) (נא להקפיד על כתב יד ברור):</u> <u>@</u>		

אם ההשתלמות תשולם ע"י המעסיק יש למלא סעיף זה:

שם הגורם המשלם:

כתובתו המלאה למשלוח הקבלה:

שם וחתימת המאשר

תפקידו חותמת

אם הנך משלם באופן פרטי יש למלא סעיף זה:

הנני משלם עבור ההשתלמות באופן פרטי ומתחייב לשלם סך של \_\_\_\_\_ ש"ח לא יאוחר מיום פתיחת ההשתלמות.

שם פרטי ומשפחה חתימה תאריך

כתובת למשלוח הקבלה מיקוד (חובה)

שים לב ! חתימה על טופס זה מהווה התחייבות לתשלום.

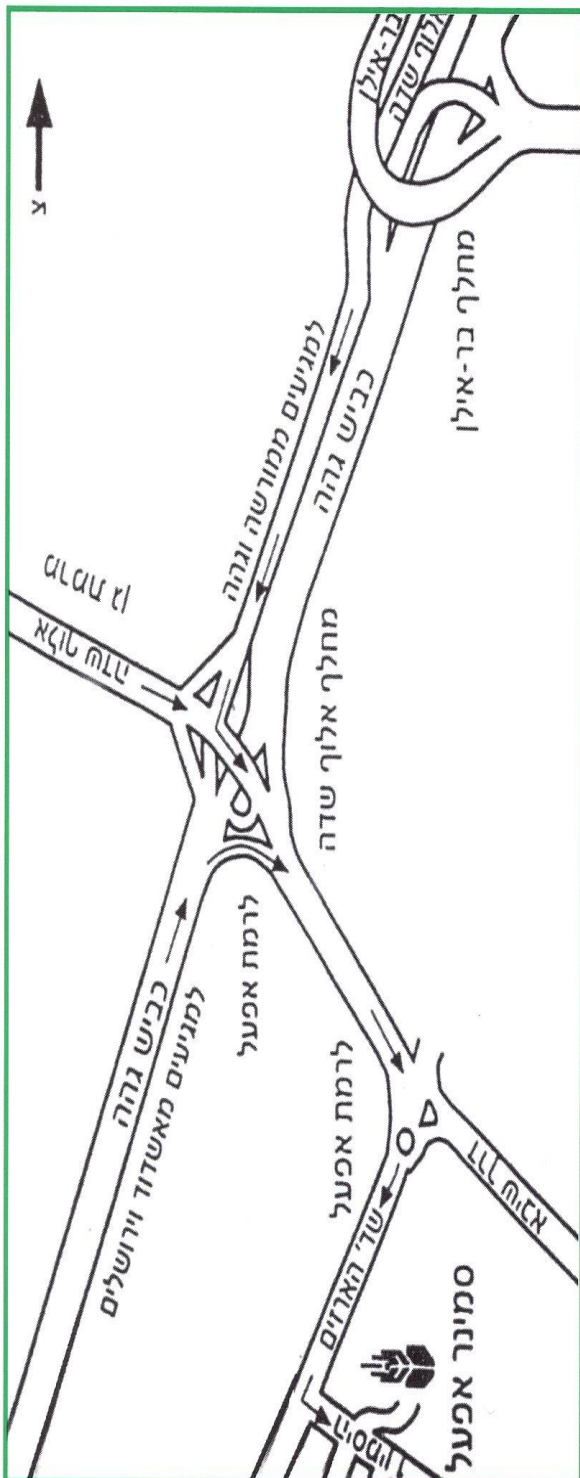
נא למלא את הטופס במלואו – טופס שיוגיע ללא התחייבות, חתימה וחותמת, לא יתקבל.  
איך נרשמים? באמצעות טופס רישום זה בלבד. יש להקפיד על מילוי כל הפרטים ולצרף

תשלום/התחייבות

לתשלום בצירוף שם המאשר עם חותמת.

איך מבטלים? ניתן לבטל השתתפות באמצעות הפקס, יתקבלו עד יומיים לפני הקורס/יום עיון.  
לאחר מועד זה יחויב הנרשם במחצית מהעלות.

## תרשים הגעה לסמינר אפעל, רמת-אפעל



### קווי אוטובוס:

- קו 35 מתחנה מרכזית חדשה ת"א ועד לתה"ש
- קו 65 מתחנת רכבת צפון ועד בי"ח תה"ש

### עד מחלף אלון שדה:

- קו 1 מאור יהודה לכיוון ר"ג
- קו 3 משוק הכרמל
- קו 71 מתחנה מרכזית חדשה אור יהודה
- קו 55 מרידינג ת"א עד קרית אונו
- קו 43 מבתי-ים עד תה"ש