



ג אדר תשע"ה
22/02/2015
מספר מסמך: 499308

לכבוד
באר הדרכות בע"מ

שלום רב,

הנדון : אישור לפתיחת השתלמות בגז טבעי לממוני בטיחות

סימוכין : בקשתכם מיום 22.2.15

לפי סמכותי לפי סעיף 3(ב) לתקנות ארגון הפקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות) התשנ"ו – 1996, הריני מכירה ביום עיון בנושא: "השתלמות בגז טבעי לממוני בטיחות" כהשתלמות המוכרת עבור ממונים על הבטיחות. השתתפות בהשתלמות/ביום העיון/כנס/קורס הנ"ל תזכה את הממונה ב- 5 ימי השתלמות. לתשומת ליבכם, יש לציין על גבי תעודת הסיום של מסיימי ההשתלמות את מספר הקורס שבנדון ('3570') ואת הציון הסופי.

במידה ולא יחולו שינויים במערך התכנים, שעות או מרצים תוקף אישור זה הינו עד ליום 22.2.2017.

בברכה,

ורדה אדוארדס

ראש מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית

ומפקחת עבודה ראשית

לוט

נספח מס' 1- רשימת המרצים המאושרת



נספח מס' 1 - רשימת מרצים מאושרת

השתלמות בגז טבעי לממוני בטיחות

<u>מס'ד</u>	<u>הנושא</u>	<u>שעות לימוד</u>	<u>נושאי חובה</u>	<u>מרצים</u>
1	תקנים והיבטי בטיחות אווירה נפיצה בצידוד ובמתקני גז טבעי	2		ישראל רבי אלפרד נקש קלמפרט מיכאל קויפמן דאב לבנת מיכאל ברזילאי אייל
2	גז טבעי תכונות וסיכונים	2		לבנת מיכאל קויפמן זאב קלמפרט מיכאל ברזילאי אייל קמינסקי יהוד שוץ אהוד ישראל רבי אלפרד נקש
3	ניהול בטיחות בסביבת גז טבעי	2	בטיחות במערכות משולבות גז טבעי וחומ"ס, נהלי בטיחות במערכות גז טבעי וחשל (חשמל סטטי וכיו"ב), תחזוקת קווי ייצור	לבנת מיכאל קויפמן זאב קלמפרט מיכאל ברזילאי אייל שוץ אהוד ישראל רבי אלפרד נקש
4	בטיחות בסביבת גז טבעי	4	ביגוד, שילוט, כלים, מכשור, תהליכי עבודה ומעורבים בביצוען. מרחקי בטיחות, הגדרת אזורי עבודה, למידה מתאונות עבר	לבנת מיכאל קויפמן זאב קלמפרט מיכאל ברזילאי אייל שוץ אהוד ישראל רבי אלפרד נקש
5	תכנית חרום מפעלית	2	הערכות מניעתית והתנהלות כל בעלי התפקידים בעת אירוע בטיחותי	לבנת מיכאל קויפמן זאב קלמפרט מיכאל ברזילאי אייל שוץ אהוד ישראל רבי אלפרד נקש

עמוד 2 מתוך 4 עמודים



לבנת מיכאל קויפמן זאב קלמפרט מיכאל ברזילאי אייל שוץ אהוד ישראל רבי	ניתוח אירועי חרום שהתרחשו בתעשייה בארץ או בעולם, ניתוח הסיבות ואופן ההתנהלות הנדרשת למניעה	2	תרחישי אירוע – חרום מפעלי וניתוחם	6
אלפרד נקש קויפמן זאב שוץ אהוד ישראל רבי	תקנים ואופן הבחירה של ציוד חשמלי מתאים הנתון בסביבה נפיצה בכלל ובגז טבעי בפרט	2	מכשור חשמלי באווירה נפיצה	7
אלפרד נקש קויפמן זאב יהודה קמינסקי קלמפרט מיכאל ברזילאי אייל שוץ אהוד דהאן עודד ישראל רבי	עקרונות פעולה של גלאים ומושגים כמו – רמת רגישות, זמני תגובה, מוגני פיצוץ, כיול תקופתי, וכיו"ב	2	גלאי גזים	8
אלפרד נקש קויפמן זאב קלמפרט מיכאל ברזילאי אייל שוץ אהוד ישראל רבי	תפקוד ומבנה עקרוני (מגופי כניסת גז, מערכת סינון מים ומזהמים, מערכת בטיחות בתהליך ומערכת חירום להפסקת זרימה וכיו"ב	2	תחנת ה- prms	9
אלפרד נקש קויפמן זאב קלמפרט מיכאל ברזילאי אייל ישראל רבי	סוגי מורשים אפשריים וסמכויותיהם (עם התייחסות לתקנות הסמכה לעוסקים בגז טבעי של מ. האנרגיה)	1	סוגי מורשים ועבודות	10
אלפרד נקש קויפמן זאב קלמפרט מיכאל ברזילאי אייל ישראל רבי	מערכת ה- prs המפעלי (מבנה, תפקיד, סינון הגז, סילוק נטף) מערכת הבעירה, צנרת פלסטיק	5	מערכת הגז במקטע הפנים – מפעלי	11
אלפרד נקש קויפמן זאב קלמפרט מיכאל ברזילאי אייל ישראל רבי	נהלי בטיחות ארגוניים, הרשאות עבודה ובטיחות, התנהגות במצבי חרום, שת"פ בין המפעל לגורמי חוץ המתפעלים את מערך ההולכה/חלוקה, נישוף	3	תפעול/תחזוקה ומסירת גז טבעי	12
אלפרד נקש קויפמן זאב	שיטות למילוי/גירוש גז ותהליך ביצוען	2	מילוי וגירוש גז	13



קלמפרט מיכ ברזילאי אייל ישראל רבי אלפרד נקש שוץ אהוד	תוך פירוט היבטים בטיחותיים			
קויפמן זאב קלמפרט מיכ ברזילאי אייל ישראל רבי אלפרד נקש	תיאור כללי של תהליך ההצתה ופירוט הסיכונים הנלווים בכל שלבי ההצתה	1	סיכונים בעבודה בסביבת מבער הגז	14
קויפמן זאב קלמפרט מיכ ברזילאי אייל ישראל רבי אלפרד נקש	סיכונים והערכות יחידת כיבוי אש למניעה ולהתמודדות באירועי בטיחות בגז	1	כיבוי אש	15
קויפמן זאב קלמפרט מיכ ברזילאי אייל ישראל רבי אלפרד נקש עודד דהאן	מבחן ידע בשליטה בנהלי הבטיחות , פעולות גישה והתערבות	6	מעשי: תרגול בחינה ניהול סיכונים בסביבת גז טבעי	16
		1	בחינה עיונית	17
40 סכ"ה שעות לימוד				