

הועידה הארצית לממוני בטיחות 2020 במסגרת תערוכת אחזקה תעשייה ובטיחות



הפגישות
האזוריות



יום ב' של הכנס
4 למרץ 2020

מנחה הכנס

ד"ר דוד גבריאלוב, בעלים ומנכ"ל שלהבת מערכות מידע בע"מ (1992 – היום)
יו"ר חטיבת הבטיחות והבריאות בלשכת המסחר ת"א



בוקר טוב וברכות לכל באי הכנס לבטיחות. זהו כנס מקצועי מס' 8 בניהולי האישי ואני מקווה, כי נמשיך להצליח בו בעזרתכם, כפי שעשינו זאת עד היום

עם אישורי
כשרות

עם מרצים
בהתנדבות

ללא מימון
מקרן זו או
אחרת

ללא תשלום
מהמשתתפים
(כ-1500
איש)

והמון תודה
לספקים
המציגים

תודה לחברת
ערוצים
לשיווק
ממוקד





בראשית דברי אבקש להזהיר שימרו על חפציכם

ראו הוזהרתם!!!

ברכות

ברצוני להודות ולברך את המכובדים, הלוקחים חלק באירוע:

אלוף במילואים אייל בן ראובן

יו"ר מטה הבטיחות בהתאחדות בוני הארץ

מר חזי שורצמן (מחר)

ראש מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית
ומפקח עבודה ראשי במשרד העבודה,
הרווחה והשירותים החברתיים





ברכה מיוחדת

בנוסף, ברצוני לנצל במה זו ולהודות ולברך את כל אלו, אשר עושים עבודת קודש, בחיי היום יום, לקידום הבטיחות בישראל בכנסת, בפורומים שונים וברשתות חברתיות ובהם:

התאחדות התעשיינים, מר זאב פוטרמן

נשיא לשכות המסחר, עו"ד אוריאל לין

מנהל קרן מנוף במוסד לביטוח לאומי, מר שגב קיים

יו"ר ארגון הממונים על הבטיחות, יצחק הכהן

רכז ארגון הממונים צפון, מר יעקב עזרא

רכז הפורום הארצי למנהלי עבודה והבטיחות, מר אמנון שינדלר

רכז הפורום למניעת תאונות עבודה, מר ראובן בן שמעון

ולכל המרצים, המציגים ובאי הכנס הארצי,

הנוטלים חלק בחגיגה מקצועית זו



הועידה הארצית לממוני בטיחות 2020 במסגרת תערוכת אחזקה תעשייה ובטיחות

מה בתכנית?

יומיים עשירים באירועים ובהם:

- כנסים מקצועיים
- תערוכת אחזקה, תעשייה ובטיחות של ספקים שונים
- **פגישת מכרים והחלפת חוויות**

עקב העומס הרב של באי התערוכה, ממוני הבטיחות הוזמנו ליום אחד משני ימי הכנס (הראשון או השני), ועליו יקבלו יום כשרות. לפיכך, יינתנו נושאים דומים אך לא זהים, בכל אחד משני הימים, כך שלא נפסיד דבר.



חלק מנושאי הכנס:

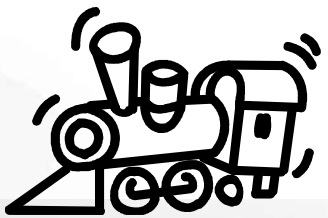
ענייני חקיקה, ת"י 6385 בארגונומיה, ת"י 45001 המחליף את ת"י 18001, ניהול בטיחות בבניה, הרצאות מציגים/ספקים ועוד.



הועידה הארצית לממוני בטיחות 2020 במסגרת תערוכת אחזקה תעשייה ובטיחות

לקחים ובקשות מניסיון העבר:

- רישום נאות מראש ו/או בכניסה של באי הכנס
- הקפדה על כניסה ויציאה לאולם הכנס, למניעת הפרעות
- מתבקשים לשמור על סלולריים שקטים
- הפסקת צהריים, הכוללת ארוחה מסודרת באולם האוכל
- חלוקת אישור כשירות בכל יום החל משעה 15:30 לכל משתתף שנכח
- נדרשות 3 חתמות לקבלת כשירות:
 - רישום בבוקר וקבלת תג
 - החתמת התג בחותמת (11:30 – 13:00)
 - החזרת התג החתום (מ- 15:30) וקבלת אישור הכשירות



זמן ההרצאות יסתיים לקראת 15:30 על מנת לאפשר
קבלת אישורי כשירות והגעה לרכבת בנחת ובזמן

מעט על תורתנו הקדושה ... או דברי טעם לפתיחה...כהרגלי... אנו מצויים בפרשת "תרומה" ולקראת פרשת "תצווה"



פרשת תרומה עוסקת בבניין המשכן וכליו.
בשנים עברו התייחסתי לתהליך הקמת המשכן ולפיכך אתייחס הפעם, ברשותכם, לפרשה הבאה בתור – **תצווה**.

באופן כללי, הפרשה ממשיכה את הפרשה הקודמת, פרשת תרומה, בהוראות לקראת הקמת המשכן. את פרשת תצווה קוראים לרוב לפני חג פורים.

הפרשה מתחילה ב:
וְאַתָּה תִּצְוֶה אֶת בְּנֵי יִשְׂרָאֵל וַיִּקְחוּ אֵלֶיךָ שֶׁמֶן זֵית זָךְ כֶּתִית לַמָּאֹר

עולות תמיהות רבות בקשר לנאמר "ואתה תצווה" ובהם: מדוע נאמר "ואתה" ושמו של משה אינו מוזכר, מדוע נאמר בלשון עתיד ולא בהווה ועוד.
אתייחס הפעם לאחת התמיהות ומשמעותה:

תופעה מיוחדת להדלקת המנורה היא שותפות העם במעשה. בפרשת "ואתה תצווה" ובפרשת "אמר" בא ציווי מפורש לעם ישראל לספק את השמן למנורה (וַיִּקְחוּ אֵלֶיךָ שֶׁמֶן זֵית). ומאחר שאור המנורה קשור לנבואה, נרמזת כאן **הדדיות:**

**העם זקוק לנביא, אך הנביא יונק את כוחו מן העם
ובמילים אחרות, על מנהיגי העם באשר הם, לזכור כי
את כוחם הם יונקים מהעם.**

□ שלהבת מערכות מידע בע"מ

שלהבת מערכות מידע בע"מ, הוקמה בשנת 1992 והוכרה כמכללה ומוסד מוכר להדרכה והסמכה, מטעם משרד העבודה ואחרים, בתחומי הבטיחות, איכות וסביבה.

בשנת 1997 הרחיבה החברה את פעילויותיה לתחום ההנדסה ומספקת מגוון מוצרים ובהם:

- ניהול פרויקטים בתעשייה, בניה ותשתיות
- ניהול והנדסת בטיחות במפעלים
- ניהול סיכונים בארגונים שונים
- הכנת תכניות לניהול הבטיחות
- הדרכות, רישוי והסמכות
- יעוץ כלל ארצי לטיפול בחומ"ס בשגרה ובחרום
- בחינה לצורך קבלת אישור "היתר רעלים"
- בחינה לעמידה בדרישות חוק פסולת מוצקה
- רישוי והסמכת עגורנאים ואתרים
- פיקוח בעלי מקצוע בבטיחות, איכות וסביבה
- ועוד...ועוד...ועוד
- בחברה כ-45 עובדים קבועים.

הנדסה
ופרויקטים

תמך
מקצועני

מוסד
הדרכה



□ ד"ר דוד גבריאוב

מייסד ומנכ"ל שלהבת מערכות מידע בע"מ, יועץ ומרצה בארץ ובעולם לניהול סיכונים, בטיחות, איכות וסביבה.

DBA מינהל עסקים, בהצטיינות יתרה

MA משפטים

MSc ניהול והנדסת בטיחות, בהצטיינות

MA מדעי המדינה יחב"ל

WWW.SHALHEVET.CO.IL



עם הפנים לקהילה (המשך)

פעילויות נוספות המבוצעות בשלהבת מערכות מידע בע"מ,
במימון **קרן מנוף** למען הקהילה בשנים 2018-2019- 2020

פרויקט **ייעוץ**
לארגונומיה

25

פרויקט לניהול
בטיחות משולב
אפליקציית
אינטרנט
במקומות עבודה
קטנים

400

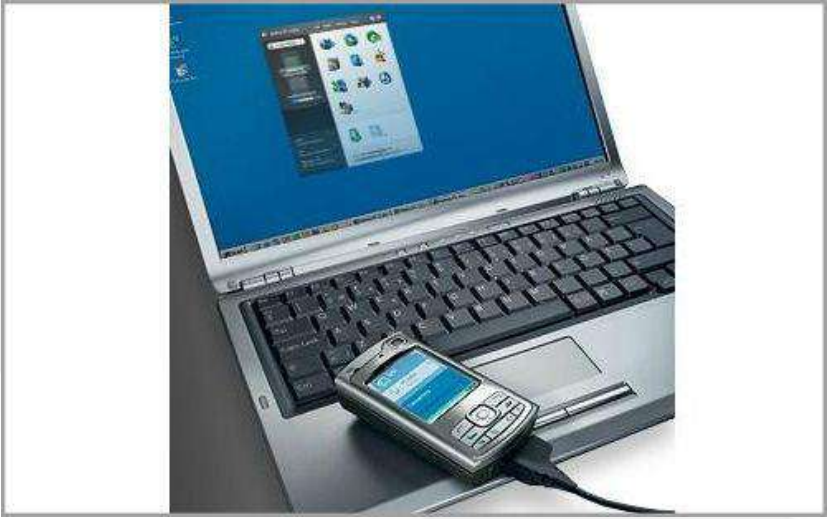
1000

פרויקט **MENTOR**
לליווי ממוני
בטיחות צעירים
בראשית דרכם

50

100

בטיחות בעידן תקשורת האונים



□ שלהבת מערכות מידע בע"מ

שלהבת מערכות מידע בע"מ, הוקמה בשנת 1992 והוכרה כמכללה ומוסד מוכר להדרכה והסמכה, מטעם משרד העבודה ואחרים, בתחומי הבטיחות, איכות וסביבה.

בשנת 1997 הרחיבה החברה את פעילויותיה לתחום ההנדסה ומספקת מגוון מוצרים ובהם:

- ניהול פרויקטים בתעשייה, בניה ותשתיות
- ניהול בטיחות במפעלים
- ניהול סיכונים בארגונים שונים
- הכנת תכניות לניהול הבטיחות
- הדרכות, רישוי והסמכות
- יעוץ כלל ארצי לטיפול בחומ"ס בשגרה ובחרום
- בחינה לצורך קבלת אישור "היתר רעלים"
- בחינה לעמידה בדרישות חוק פסולת מוצקה
- רישוי והסמכת עגורנאים ואתתים
- פיקוח בעלי מקצוע בבטיחות, איכות וסביבה
- ועוד...ועוד...ועוד
- בחברה כ-45 עובדים קבועים.

הנדסה
ופרויקטים

תמך
מקצועני

מוסד
הדרכה



□ד"ר דוד גבריאלוב

מייסד ומנכ"ל שלהבת מערכות מידע בע"מ,
יעוץ ומרצה בארץ ובעולם לניהול סיכונים,
בטיחות, איכות וסביבה.
DBA מינהל עסקים, בהצטיינות יתרה
MA משפטים
MSc ניהול והנדסת בטיחות, בהצטיינות
MA מדעי המדינה יחב"ל

דוגמאות מעולם הבטיחות לתקשורת המונים

רשתות וכלים להעברת מידע בבטיחות

רשתות חברתיות

בטיחות בבניה
- מב"ט

ארגון הממונים
צפון 2

הפורום
למניעת
תאונות

רשתות עסקיות

חברת

ערוצים:

- דוא"ל
- הודעות
- ווטסאפ
- גוגל
- פייסבוק
- טוויטר
- אינסטגרם
- טלגרם
- ועוד



תאוריית החיברות והקשר לתקשורת

תאוריית החיברות (סוציאליזציה) מתייחסת אל התהליך, בו הפרט לומד להיות חלק מהחברה, לומד ערכים ונורמות ואת מיקומו ותפקידו, מיום לידתו ועד מותו.

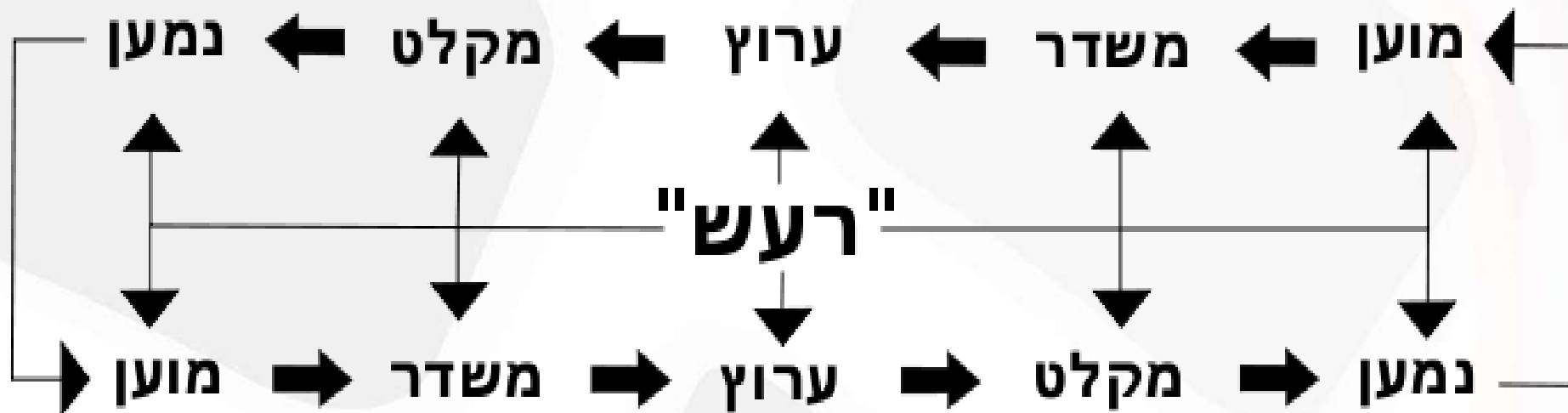
3 שלבים לחיברות:

חברות מקדים (השנים הראשונות והמכריעות), בה לתקשורת תפקיד חשוב ומרכזי (ספרי ילדים, קלטות וכו')

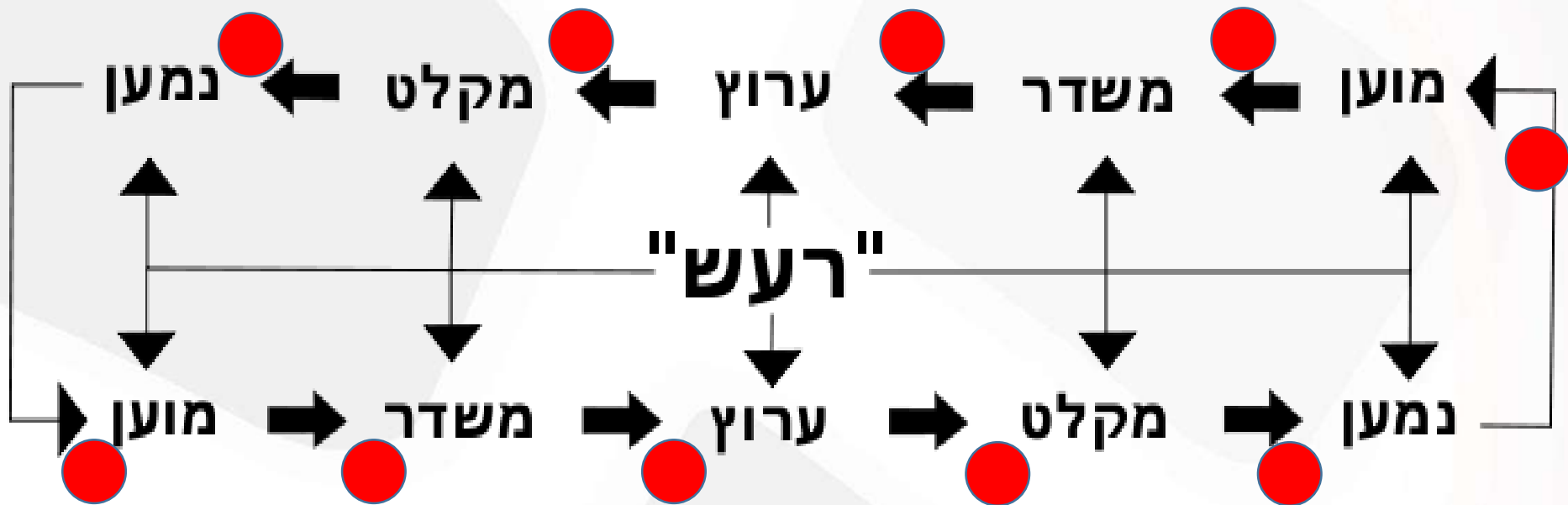
חיברות מתבגרים, בגיל ההתבגרות, התקשורת זוכה בתחרות על ההשפעה, עם קבוצת השווים, התקשורת מכונה- "ההורה החדש".

חיברות מבוגרים, מגיל 20 לערך, עולים חדשים ופנסיונרים, השפעת התקשורת יחסית מוגבלת, אך במצבי משבר, בלבול ואי-ודאות- לתקשורת תפקיד חשוב ומרכזי, המושג "חיברות מחדש" אופייני לשלב זה. אסכולה זו טוענת שאמצעי התקשורת הם סוכן חיברות מרכזי המגבש אמונות, ערכים והשפות עולם.

תהליך התקשורת

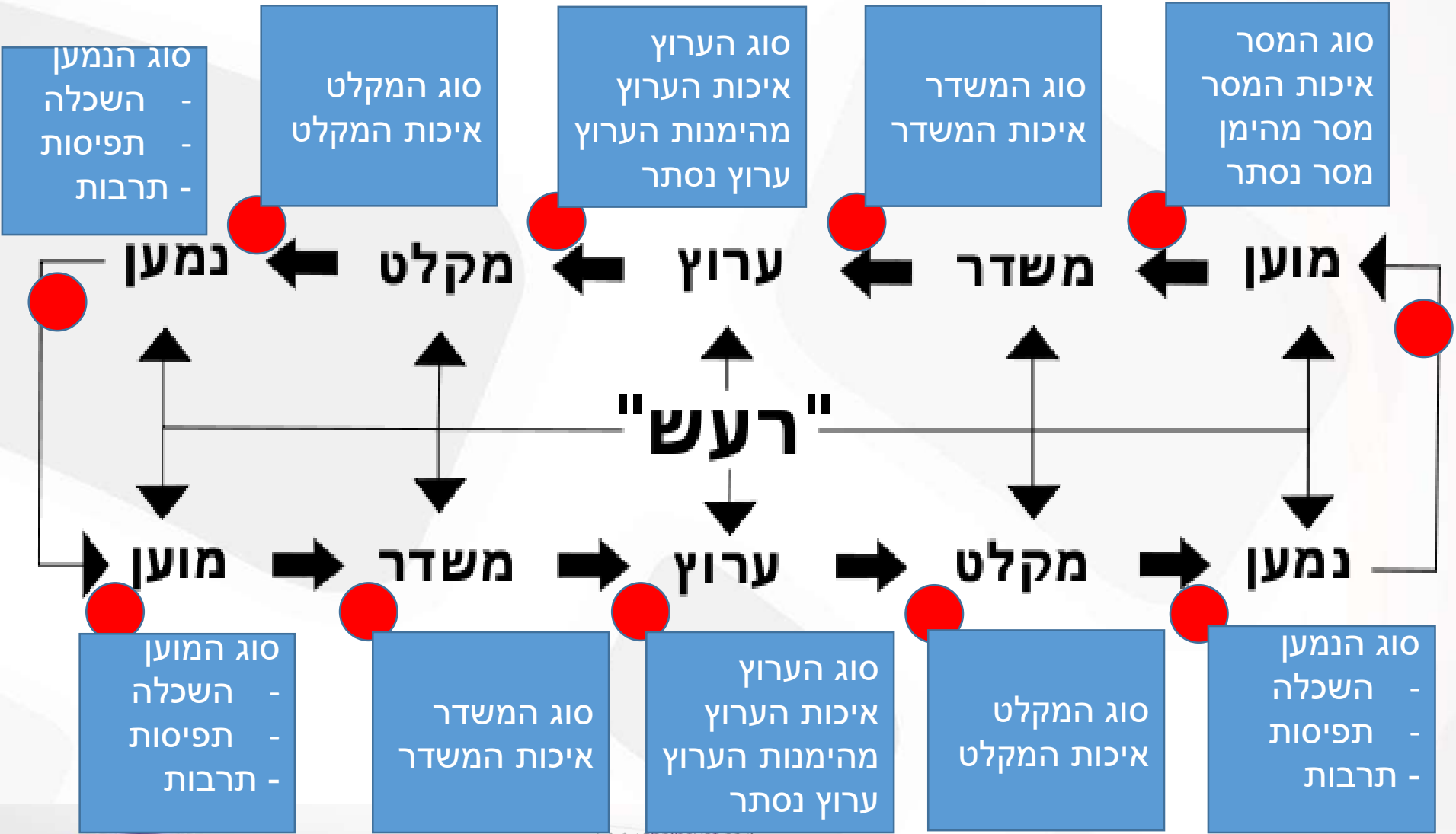


שאיאת אפטריות מתהליך התקשורת





ע'יאות אפשריות (רעש) מתהליך התקשורת





ע'א'ת אפ'ר'ת (ר'ע) ת'ה'ל'ק ת'ת'ק'ש'ר'ת

"הרופאים אמרו לנתח לנתח"
"מה עלי לעשות" מקליד "לכסות"

סוג המסר
איכות המסר
מסר מהימן
מסר נסתר

סוג המקלט
איכות המקלט

סוגים שונים
סיווגים על פי שנים
יכולת קיבול למסרים

סוג המשדר
איכות המשדר

סוגים שונים
סיווגים על פי שנים
יכולת קיבול למסרים

סוג הערוץ
איכות הערוץ
מהימנות הערוץ
ערוץ נסתר

מייל, ווטסאפ, טוויטר,
אינסטגרם, לינקדין
סיווגים על פי יצרנים
סיווגים על פי שנות יצור
יכולת קיבול למסרים

סוג הנמען

- שפה
- השכלה
- תפיסות
- תרבות



דוא"ר אפיק אפיקות (רצ"ע) בתהליך התקשורת

סוגים שונים
סיווגים על פי שנים
יכולת קיבול למסרים

סוג המשדר
איכות המשדר

- שפה
- השכלה
- תפיסות
- תרבות

סוג הנמען

סוגים שונים
סיווגים על פי שנים
יכולת קיבול למסרים

סוג המקלט
איכות המקלט

- שפה
- השכלה
- תפיסות
- תרבות

סוג המוען

מייל, ווטסאפ, טוויטר,
אינסטגרם, לינקדין
סיווגים על פי יצרנים
סיווגים על פי שנות יצור
יכולת קיבול למסרים

סוג הערוץ
איכות הערוץ
מהימנות הערוץ
ערוץ נסתר

ארווחי השכירות

מתהליך התקשורת

סוג המוען

- שפה
- השכלה
- תפיסות
- תרבות

סוג הנמען

סוג המשדר
איכות המשדר

סוגים שונים
סיווגים על פי שנים
יכולת קיבול למסרים

סוג המקלט
איכות המקלט

סוג ערוץ הנמען
איכות הערוץ
מהימנות הערוץ
ערוץ נסתר

מייל, ווטסאפ, טוויטר,
אינסטגרם, לינקדין
סיווגים על פי יצרנים
סיווגים על פי שנות יצור
יכולת קיבול למסרים

סוג ערוץ המוען
איכות הערוץ
מהימנות הערוץ
ערוץ נסתר



אנצ'ורה של יש להקפיד בתהליך התקשורת

סוג המוען

יצירת קבוצות בעלות זהות דומה
שפה נקיה, מהימנה ותקיפה

סוג הנמען

סוג המשדר
איכות המשדר

התאמת סוג, סיווג
ויכולת קיבול למסרים

סוג המקלט
איכות המקלט

סוג ערוץ הנמען
איכות הערוץ
מהימנות הערוץ
ערוץ נסתר

התאמת סוג, סיווג
ויכולת קיבול למסרים

סוג ערוץ המוען
איכות הערוץ
מהימנות הערוץ
ערוץ נסתר

ואולי רגע לפני הכל ביצוע ניהול סיכונים???

www.shalhevet.co.il

© כל הזכויות שמורות לשלבת מערכות מידע רע"מ

שלבת יעקב פריימן 20 א.ת. | תל אביב | 75358 | טלפונים: 03-9667172 | 03-9657828 | 03-9502844 | פקס: 03-9667149



אלו אתה יש להקפיד בתהליך התקשורת

ואולי רגע לפני הכל ביצוע ניהול סיכונים???,
או מספר סימני שאלה בראשית הדרך

מי הקהל שתפגוש

עד כמה אתה מעוניין להשתתף כפעיל/סביל ברשת

האם הנך מעוניין להפיץ את דעותיך ברבים

עד כמה שפתך נכונה, מובנת ומוקפדת

האם תהיה מסוגל לשמור על לשון נקיה גם לאחר
קבלת ביקורת בוטה

ואלו הם רק חלק
מהשאלות



דואמה אתה ליק אחידה בתקשורת האונים

דוא"ל עובדי שלהבת

שלהבת צומת הבטיחות, הגיהות והאיכות הישראלית
Shalhevet Israel's Safety, Hygiene and Quality Crossroad



דף הבית | אודותינו | הנדסה ופרויקטים | בטיחות | המכללה לבטיחות, איכות וסביבה | עץ הדעת | כנסים | English | צור קשר

אנו מתמחים במתן פתרונות ייחודיים בתחומי ניהול סיכונים בטיחות, איכות וסביבה, בענפי התעשייה, הבנייה והתשתיות, השירותים ובהיי טק, תוך מיקוד בלקוח וצרכיו, מאז 1992



הנדסה ופרויקטים
ניהול פרויקטים, כיבוי אש, איכות, איכות הסביבה



בטיחות
איוש ממונה בטיחות, מנהלי עבודה ומפקחים, עבודה בגובה



המכללה לבטיחות, איכות וסביבה
קורסים, הסמכות, השתלמויות, ימי עיון ועוד מוכרים ע"י משרד העבודה



WWW.SHALHEVET.CO.IL

לקורסי הכורסא
מוכר כימי כשירות לממונים על הבטיחות





שמות
השיעורים



גישה ומעבר בטוח

שם הפרק - גישה ומעבר בטוח מס' משימה 13002,13001 מס' אישור 603382 תאריך תוקף 19/06/2020

כניסה לשיעור

הדרכות והכשרות מקצועיות

שם הפרק - הדרכות והכשרות מקצועיות מס' משימה 36002,36001 מס' אישור 603383 תאריך תוקף 19/06/2020

כניסה לשיעור

היגיינה וניקיון בתעשייה

שם הפרק - היגיינה וניקיון מס' משימה 34002,34001 מס' אישור 603384 תאריך תוקף 19/06/2020

כניסה לשיעור

הערכת סיכונים

שם הפרק - הערכת סיכונים מס' משימה 37002,37001 מס' אישור 603387 תאריך תוקף 19/06/2020

כניסה לשיעור

חומרים מסוכנים בתעשייה

שם הפרק - גיליון בטיחות לחומרים מסוכנים מס' משימה 19002,19001 מס' אישור 603388 תאריך תוקף 19/06/2020

כניסה לשיעור

חשמל

שם הפרק - מבוא לתורת החשמל מס' משימה 17002,17001 בטיחות בחשמל מס' משימה 17004,17003 מס' אישור 603389 תאריך תוקף 19/06/2020

כניסה לשיעור

מחלות מקצוע

שם הפרק - מחלות מקצוע מס' משימה 41002,41001 מס' אישור 603392 תאריך תוקף 19/06/2020

כניסה לשיעור

מיגון מכונות

שם הפרק - מיגון מכונות מס' משימה 24002,24001 מס' אישור 603394 תאריך תוקף 19/06/2020

כניסה לשיעור

מלגזות

שם הפרק - המלגזה - הכרה, תפעול ואחזקה מס' משימה 26002,26001 מס' אישור 603396 תאריך תוקף 19/06/2020

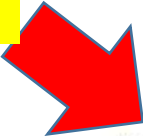
כניסה לשיעור

ממיסים אורגניים

שם הפרק - ממיסים אורגניים מס' משימה 31002,31001 מס' אישור 603397 תאריך תוקף 19/06/2020

כניסה לשיעור

**דוגמת עמוד
בשיעור**



בודק מוסמך

נושאי משימה מספר 12001 + 12002

מבוא





מתקנים וציוד רב בתעשייה נדרשים בבדיקות מיוחדות על ידי בודק מוסמך. הבודק המוסמך, מהווה גוף חיצוני בלתי תלוי ומתפקידו לבחון ולאשר את סוג הציוד שבשימוש, שמישותו ומועד פקיעתתוקפו. בגמר בדיקתו כותב הבודק המוסמך תסקיר ומגישו לבעל הציוד/ המתקן ולשירות הפיקוח על העבודה, במינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית.

התסקיר מחייב את בעל הציוד/המתקן בתיקונים הנדרשים. דוגמאות לסוגי מתקנים וציוד לבדיקת בודק מוסמך:

- מתקני לחץ
- מתקני ואביזרי הרמה (מעליות, עגורנים)
- מלגזות

חשוב 

מדוע לדעתך יש צורך בבודק מוסמך ולא ניתן להסתפק בבדיקה פנימית של מתקן לחץ לדוגמא?

<p>קדימה</p> 	<p>לתחילת הקורס</p> 	<p>אחורה</p> 	<p>לרשימת הקורסים</p> 
--	---	--	---



דוא"ל עובדי שלהבת



בודק מוסך

נושאי משימה מספר 12001 + 12002

נושאי משימה

נושא משימה מספר 12-001:
הכן רשימת תיג (check – list) עצמית, לבדיקה מטעמך של דרך הביצוע של בודק מוסך, אשר הגיע אליך לבדיקת אחד מסוגי הציוד הנדרש בחוק. רשימת הבדיקה תכלול לפחות את דרך ההתקשרות, זמן הבדיקה וכדומה.

נושא משימה מספר 12-002:
מהי הסיבה לטעמך שבדיקת עגורנים מסוג מסוים תבוצע אחת ל-14 חודשים ולא אחת לשנה? (קל יותר למעקב, לא?)
הבא אסמכתאות לתשובתך.

קדימה 	לתחילת הקורס 	אחורה 	לרשימת הקורסים
-----------	------------------	-----------	--------------------

משימות
לביצוע



מהימנות
ותקיפות
השיעור



מס' אישור 605806
תאריך תוקף 25/06/2020



תודה רבה לכל המשתתפים

לאישורי כשירות יש לגשת לדוכן

בחוץ

תם ולא נשלם – נתראה מחר !!!

הועידה הארצית לממוני בטיחות 2019 במסגרת תערוכת אחזקה תעשייה ובטיחות



יום ב' של הכנס
6 למרץ 2019

מנחה הכנס

ד"ר דוד גבריאלוב, בעלים ומנכ"ל שלהבת מערכות מידע בע"מ (1992 – היום)
יו"ר חטיבת הבטיחות והבריאות בלשכת המסחר ת"א



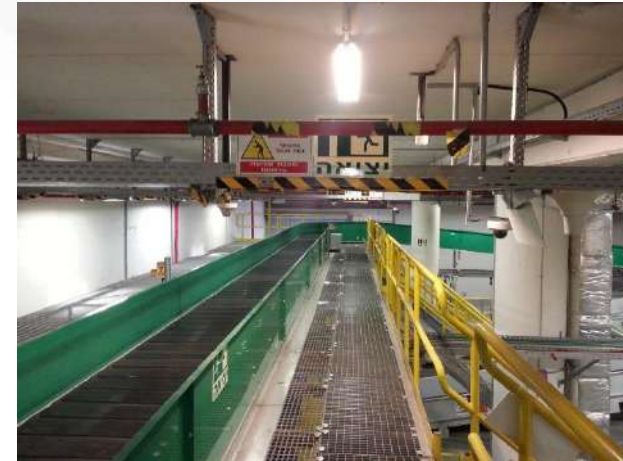
תודה רבה לכל המשתתפים

לאישורי כשירות יש לגשת לדוכן בחוץ

תם ולא נשלם – נתראה בימים טובים נוספים !!!

בטיחות באחזקה בעיני המתכנן או כשלים בתכנון לאחזקתיות

דוגמאות לשגיאות ❖



בטיחות באחזקה בעיני המתכנן או כשלים בתכנון לאחזקתיות

דוגמאות לשגיאות ❖

ולא תשים מכשול
בפני עיזור!!!



בטיחות באחזקה בעיני המתכנן או כשלים בתכנון לאחזקתיות

דוגמאות לשגיאות ❖



הבעיה – הצורך במתן שרות (מוצר שנתקע, בקרת איכות, אחזקה)



פתרון זמני ובעייתי



**בטיחות באחזקה בעיני המתכנן
או כשלים בתכנון לאחזקתיות**

דוגמאות לשגיאות ❖

**המסקנה המתבקשת :
למניעת אירועים כאלו, נדרש
שיתוף ממונה הבטיחות
בעבודה בהליכי תכנון מבנים
ומערכות, בהליכי לוגיסטיקה,
התקשרויות וקניית ציוד...
רגע לפני!!!**



בטיחות באחזקה בעיני המתכנן או כשלים בתכנון לאחזקתיות

❖ דרישות לקבלת היתר חוק תכנון ובניה ותקנותיו

❖ מכוני בקרה ותפקידם בקבלת ההיתר בחינת מקצוענים

❖ תכנון ומערך המתכננים אדריכל, קונסטרוקטור, מערכות, בטיחות?

❖ מיקומו החסר של איש האחזקה וממונה הבטיחות
בתהליכי התכנון