


מספר הנוהל: 07-0115 בתוקף מתאריך: 26.2.12 מהדורה: 2 תאריך עדכון אחרון: 21.5.19 עמוד 1 מתוך 2	הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל נהלים	
	<b>נוהל בטיחות בעבודת קבלנים</b>	

הטכניון-יחידת הבטיחות

**נספח ה'- היתר כניסה לחלל סגור**

אישור כניסה למיכל/ מקום מוקף (עפ"י נוהל 117 - 07)

במקרה של הרגשה לא נעימה (סחרחורת, עייפות, בחילה, מחנק וכד') יש לצאת מיידית מן החלל המוקף!

2. תנאים לביצוע העבודה:

1. פרטי העבודה והמבצעים:

**לפני תחילת העבודה יש לוודא:**

- העובדים מוסמכים לבצע עבודה במקום מוקף
- אזור העבודה נקי ויבש מחומרים רעילים
- הצנרת המובילה למיכל סגורה
- חלקים נעים מנותקים ממקור הפעלה.
- יש לוודא קיום איורור טבעי און מאולץ לחלל המוקף
- בדוק חמצן בעזרת מד חמצן
- שימוש בתאורה מוגנת פיצוץ
- וודא שיש משגיח מחוץ לחלל המוקף להשגחה ואזעקת עזרה
- קיים ציוד נשימה בהישג יד
- עבודה חמה- נדרש אישור לעבודה חמה
- יש לסלק חומרים דליקים מעבר לקיר.

**אמצעי בטיחות נדרשים:**

- ציוד מגן אישי (נעלי בטיחות, כובע מגן, משקפי מגן, מגפיים)
- כפפות מתאימות
- תאורה 24 וולט
- קשר
- סגירת סימון אזור העבודה
- ריתמת בטיחות מלאה
- מטף/ צינור כיבוי/ גלגלון.
- שמירת כיבוי.
- שלט אזהרה.
- אוויר נשימה טבעי/ מאולץ
- סולם יציאה
- חבל הצלה
- אחר:

תאריך:	ש.התחלה:	ש.סיום:
שם המפקח על העבודה:		
תיאור העבודה:		
אזור העבודה (מיקום מדויק):		
סוג העבודה: <input type="checkbox"/> ריתוך <input type="checkbox"/> חיתוך/השחזה בדיסק <input type="checkbox"/> ניקוי וצביעה <input type="checkbox"/> אחר (פרט):		
סוג החלל המוקף: <input type="checkbox"/> צנרת <input type="checkbox"/> בור <input type="checkbox"/> ביוב <input type="checkbox"/> מיכל <input type="checkbox"/> שונות:		
העבודה תואמה עם:		
שם החברה המבצעת:		
הצהרה: אני מבין ומתחייב לפעול לפי נהלי הטכניון לעבודה בטוחה ונהלי חירום כנדרש לעבודות בחום/אש.		
שמות המבצעים:		
1. _____	נכנסים	_____
2. _____	נכנסים	_____
3. _____	נכנסים	_____
4. _____	משגיח/ צופה	_____
חתימת המפקח על העבודה:		
חתימת מחלקת הבטיחות:		
שם: _____ חתימה: _____		

3. חוצצת בדיקות בשטח:

סוג הבדיקה	טווח מקובל	תוצאת מדידה
O2 %	19.5 - 23.5%	
LEL %	LEL<10%	
CO	פחות מ- 20 חל"מ	
H2S	פחות מ- 5 חל"מ	

נוהל זה תקף ומבוקר רק בגרסתו הממוכנת הנמצאת באתר הטכניון -- < יחידת ארגון ושיטות -- >  
נהלי הטכניון

מספר הנוהל: 07-0115 בתוקף מתאריך: 26.2.12 מהדורה: 2 תאריך עדכון אחרון: 21.5.19 עמוד 2 מתוך 2	הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל נהלים	
<b>נוהל בטיחות בעבודת קבלנים</b>		

נספח ה' - היתר כניסה לחלל סגור

הוראות למילוי אישור עבודה חמה:  
לפני העבודה על מזמין/ מבצע העבודה לבדוק את מקום העבודה לפי Check List אשר בצד שמאל.  
אין להתחיל עבודה לפני מילוי הטופס, חתימת מפקח העבודה, חתימת נציג יחידת הבטיחות, חתימת מבצעי העבודה והעברת עותק מהאישור לקבלן/ המבצע.  
לאחר סיום העבודה יש לוודא סגירת כל הפתחים ולוודא שכל כלי העבודה הוצאו. בסיום העבודה יש לתייק את האישור ביחידת הבטיחות.  
העתיקים: מזמין/מפקח העבודה, יחידת הבטיחות, ולתליה באזור העבודה.