

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

## **רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד



**מבדק בטיחות בבית ספר**

**אמית י אשדוד, אשדוד**

**עיריית אשדוד**

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה הזוטית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

20-03-2022

לכבוד

מיכאל אלמקיאס+דודו

עיריית אשדוד

א.ג.נ.

**הנדון: דוח סיכום מבדק בטיחות בית ספר - אמית י אשדוד, אשדוד**

1. בתאריך **20-03-2022** ביצעתי מבדק בטיחות בבית ספר בכתובת הרשומה.
2. במבדק נתגלו מפגעים וליקויים אשר סודרו על פי סדר קדימויות לטיפול.
3. הינך נדרש/ת לטפל ולתקן מידיית את המפגעים אשר צוינו בסדר **קדימות 0**.
4. הינך נדרש/ת לטפל במפגעים מסדר **קדימות 1 ו-2** במסגרת תוכנית עבודה מסודרת.
5. **תשומת ליבך המיוחדת** לדרישת משרד החינוך בצורך **לנהל את הבטיחות** במוסדות חינוך כמוגדר בחוזר מנכל סב/16 ב יט.
6. אבקש לקבל את האישורים המודגשים ברשימה המצורפת בנספח ג בסוף מבדק זה.

בברכה עורך המבדק

תומר משה

ממונה בטיחות ובודק מוסמך למוסדות חינוך

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

רמת סיכון כללית לדוח:



**הערה: 1. נדרש להקפיד על הגבלת פתיחת חלונות בקומות העליונות**

**הערות**

1. יש לטפל בליקויים המפורטים בדוח זה
2. לא דווח על תאונות של עובדים
3. לא דווח על תאונות תלמידים כמפורט בחוזר מנכל עו/9 (ב) סעיף 3-13.
4. יש לוודא שימוש בציוד מגן אישי מתאים מול הסיכונים בעבודה
5. יש להקפיד ביצוע עבודה בגובה רק ע"י עובדים מוסמכים ובהתאם להוראות התקנה לעבודה בגובה
6. מבנה השייך לתנועת הנוער "בני עקיבא" ההמוקסמנבחלק האחורי של בית הספר לא נבדק
7. בשנה האחרונה לא נפגעו תלמידים בשל מפגעי בטיחות בבית הספר-נבק עם יעל בנימין ס.מ מנהלנית

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה הזוטית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

**הבטחת תנאים בטיחותיים בבית ספר**  
**דוח סיכום מבדק**

**נתונים כלליים**

מספר כיתות:	מספר תלמידים:	סמל המוסד:	שם המוסד:	בעלות:	אשדוד	יישוב:
43	940	644823	אמית י אשדוד	עיריית אשדוד	דרום	מחוז:
טלפון המוסד:		שנת הקמה:		כתובת המוסד:		
088671064		1990		נחל שניר 1		
משתתפים מטעם הבעלות:		משתתפים מטעם המוסד:		פרטי המנהל/ת:		
ללא משתתף		זיו חכמון		מוטי ארבל		
תאריך המבדק:		שם הבדוק:		20-03-2022		
		תומר משה				

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

**ממצאים לפי תחומי בדיקה וקדימות טיפול**

**כללי**

1. הממצאים אותרו מתוך השוואת המצב הקיים עם סטנדרטים נדרשים המפורטים ברשימות מנחות לעריכת מבדק המצויות גם ברשויות המקומיות וברשות ממוני הבטיחות המחוזיים.
2. הממצאים ערוכים לפי תחומי בדיקה וקדימות טיפול באופן הבא:
  - א) **תחומי בדיקה**: קישור הממצא לתחום הנבדק בחלוקה המצויה ברשימות המנחות שצוינו לעיל.
  - ב) **קדימות הטיפול**: קישור הממצא לקדימות הטיפול על פי הבנתו המקצועית של עורך המבדק, בחלוקה לשלש רמות קדימות אלו:
    - קדימות 0**: מתייחסת להסרה של מפגע<sup>1</sup> בטיחותי. קיומו של המפגע מחייב את הסרתו המידית.
    - קדימות 1**: מתייחסת לתיקון ליקוי. גודל הפער בין הממצא לבין הדרישה מוערך כפער גדול, משך הזמן עד לתיקון בפועל של הליקוי יקבע על ידי הבעלות.
    - קדימות 2**: מתייחסת לתיקון ליקוי. גודל הפער בין הממצא לבין הדרישה מוערך כפער קטן עד בינוני, משך הזמן עד לתיקון בפועל של הליקוי יקבע על ידי הבעלות.

---

<sup>1</sup> מפגע הינו פגם או ליקוי שלפי דעת עורך המבדק הוא מהווה סכנה ברורה ומיידית לפגיעה באדם במגע מקרי או לא מכוון (דוגמאות אפשריות: מרצפת שלא במקומה; ברזל זווית בולט בחצר המשחקים; חוסר במעקה; בור בחצר; פינה חדה במתקן משחקים או מתקן חצר; נקודת היתפסות או הילכדות במתקן משחקים; מתקן ספורט לא מקובע או מבוסס; חלון ללא מגביל נפילה; מתקן חשמלי לא מוארק; שקע חשמלי חשוף; מדרגה שבורה; חפץ בולט למעבר ופגמים וליקויים דומים אחרים).

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה הזוטית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

(1) ריכוז בדיקות בטיחות במוסדות חינוך בית ספר

ריכוז בדיקות בטיחות			
מס'	תחום הבדיקה	תדירות	הגוף המקצועי הבודק והמאשר
1.1	יציבות ותקינות המבנים לרבות מבנים יבילים	1. במקרה ונצפו כשלי יציבות דוגמת שקיעות וסדקים 2. מבנה יביל – אחת לחמש שנים	מהנדס מבנים
1.2	יציבות ותקינות סככות	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים)	מהנדס/הנדסאי מבנים
1.3	יציבות עמודי תאורה	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים)	מהנדס/הנדסאי מבנים
1.4	תקרות תלויות	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים)	מהנדס/הנדסאי מבנים
1.5	מנשאים תלויים למזגנים	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים, ריקבון)	מהנדס/הנדסאי מבנים
1.6	תחנת הסעה ומסופים להסעות סידורי בטיחות בתחנת איסוף והורדת ילדים ובמסופי הסעה הצמודים למוסד חינוכי	בהקמה ולאחר שינוי	מהנדס תנועה
1.7	מתקני משחקים	בהתאם לדרישות תקן מתקני משחק 1498	הצגת אישור לתחזוקת מתקני המשחקים בתו תקן ממכון התקנים לפי ת"י 1498
1.8	מתקני כושר בשטחי חוץ ופנים	בהתאם לדרישות תקן מתקני כושר 1497	אישור מעבדה - התאמה לתקן ישראלי 1497
1.9	וילונות חלוקה באולמות	בהתאם לדרישות תקן וילונות חלוקה 5517	אישור מעבדה – התאמה לתקן 5517
1.10	מתקני סל וספורט במגרשים ובאולמות	בהקמה ואחת לשנתיים	אישור מעבדה – התאמה לתקן 5515
1.11	מוצג	בהקמה ולפי הצורך	• הנדסאי מבנים • במוצג המשלב חשמל- אישור בודק חשמל

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות הינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה הזוטית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

1.12	<b>מערכת חשמל</b>	בתום חמש שנים מקבלת טופס 4 ובתדירות של אחת לחמש שנים	חשמלאי בודק מתאים	הוצג בתוקף עד 07.10.2026
1.13	<b>ציוד ומכשירי חשמל</b> ויזואלית בלבד	שנתית	חשמלאי מוסמך	הוצג בתוקף עד 04.10.2022
1.14	<b>מערכת גז</b>	בהקמה ואחת לחמש שנים	התאמה לתקן 158 - טכנאי גז סוג 2	הוצג בתוקף עד 16.12.2023 (כיריים) גז לטילים)
1.15	<b>ציוד וכלים טעוני בדיקה</b> מעליות, מתקני הרמה, אבזרי הרמה, מתקני לחץ, דודי קיטור, קולטי קיטור, אוטוקלבים	על פי פקודת הבטיחות בעבודה-1970 למעליות כל 6 חודשים למתקני ההרמה כל 14 חודשים לאבזרי ההרמה כל 6 חודשים למתקני הלחץ כל 26 חודשים לדודי הקיטור ולקולטי קיטור כל 26 חודשים אוטוקלבים כל 26 חודשים	אישור בדיקה בתוקף מבודק מוסמך (כהגדרתו בפקודת הבטיחות בעבודה לכלל סוג של מתקן בהתאמה)	לא נדרש
1.16	<b>מדידת קרינה אלקטרומגנטית</b> מדידת קרינה בתחום תדרי הרדיו (בתחום תדרי הרדיו RF באזורי שהייה) קרינה סלולרית אינטרנט אלחוטי	בהתקנה ובמידה ויש שינוי ברשת ובהיקף הציוד ומכשירי הקצה.	בודק ובעל ציוד המוסמך ע"י המשרד להגנת הסביבה- ביצוע על פי הנחיות המשרד להגנת הסביבה מספר 09-04-01	לא נדרש
1.17	<b>מדידת שדות מגנטיים וחשמליים בתחום תדר רשת החשמל ELF באזורי שהייה</b> שנאי חברת חשמל קווי חשמל תת קרקעיים ארונות חשמל מחשבים ציוד חשמלי	בהתקנה ובמידה ויש שינוי ברשת ובהיקף הציוד ומכשירי הקצה.	בודק ובעל ציוד המוסמך ע"י המשרד להגנת הסביבה- ביצוע על פי הנחיות המשרד להגנת הסביבה מספר 09-04-01	הוצג בתוקף
1.18	<b>יציבות עצים וענפים</b> בתחום בית הספר ובסמוך לגדרות מבחוץ	שנתית	אגרונום או גוזם עצים מוסמך	הוצג בתוקף עד 09.09.2022

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות הינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה הזוטית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

1.19	מוכנות ותקינות ציוד כיבוי אש	שנתית	ציוד כיבוי מטלטל - חברה המאושרת לביקורת ותחזוקה לציוד כיבוי אש ציוד גילוי אש - מעבדה מאושרת	הוצג בתוקף עד 11.07.2022-- גלגונים
1.20	מנדף במעבדה	שנתית	לפי תקן 1839	הוצג אישור בתוקף עד 21.2.2023



הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

**רשימת ליקויים לפי קדימות**

**ליקויים בקדימות 1**

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
1	חצר המוסד	תשתיות	3.1	חצר דרומית	1	החצר תהיה נקייה ממפגעי בטיחות קבועים או זמניים, ללא בליטות או שקעים, ולא יישארו בה מכשולים או פסולת מכל סוג. חלקים בולטים יהיו עם הגנה עליהם	נדרש דמגן גמל מים
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
2	חצר המוסד	תשתיות	3.6	סככות הצללה	1	מתקנים והתקנים בחצר העלולים לסכן את הילדים, יגודרו באופן שימנע גישה אליהם או טיפוס עליהם, הדרך תהיה פנויה ממכשולים.	נדרש למגן עמודים עד גובה 2 מ' לפחות
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
3	חצר המוסד	מתקני משחק	3.47	מגרש ספורט	1	לא תהינה פינות חדות או חלקים בולטים	נדרש לגזום ענפי עצים בולטים לתוך המגרש
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר


רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
4	היערכות למצבי חירום	ציוד ומטפי כיבוי אש	4.4	בית כנסת	1	ציוד הכיבוי ומטפי הכיבוי יהיו שלמים, תקינותם ומקומם בהתאם להוראת מכר 523, יבדקו פעם בשנה לכל הפחות. בכל מוסד חינוכי ימצא מערכות גילוי וכיבוי אש בהתאם לדרישות מכ"ר 523	מקום עם מטען אש גדול (בדים, עץ, נייר) יש להתקין מטף כיבוי אש מסוג אבקה 6 ק"ג
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
5	היערכות למצבי חירום	הכנה למילוט	4.14	מבנה גולן-כניסה ראשית	1	בחלל/חדר שתפוסתו 100 איש ומעלה נדרש להתקין מנעול בהלה. אם ישנן מספר כנפיים לדלתות – בכל כנף יותקן מכלול נעילה למנעול בהלה	נדרש להתקין דלת עם מנעול בהלה
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות הינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר


רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
6	היערכות למצבי חירום	הכנה למילוט	4.14	יציאה מזרחית אחורית מבנה גולן	1	בחלל/חדר שתפוסתו 100 איש ומעלה נדרש להתקין מנעול בהלה. אם ישנן מספר כנפיים לדלתות – בכל כנף יותקן מכלול נעילה למנעול בהלה	נדרש לתקן מנגנון בהלה מקולקל/שבור- נדרש לתקן כמו כן מותקן מנעול על דלת בהלה בעת פעילות --מסוכן מאד בעת חירום
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
7	היערכות למצבי חירום	הכנה למילוט	4.14	מבנה נגב	1	בחלל /חדר שתפוסתו 100 איש ומעלה נדרש להתקין מנעול בהלה. אם ישנן מספר כנפיים לדלתות – בכל כנף יותקן מכלול נעילה למנעול בהלה	חוסר בידיית בהלה בדלת כניסה ראשית
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
8	אלמנטים וחומרים במבנה	מפגעים קבועים וניידים	5.5	מבנה מעבדות כתת רפואה	1	ארונות, ספריות וכונניות יהיו מקובעים למניעת התהפכות.	נדרש לקבע ארון
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							



הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות הינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**


רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
9	אלמנטים וחומרים במבנה	מפגעים קבועים וניידים	5.10	חיפוי קירות מבנים	1	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטון") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	נדרש לבדוק תקינות החיפוי של הקירות, בחלק מהמקומות יש סדקים וחסר בחיפויים
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות הינוך



## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית. הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
10	אלמנטים וחומרים במבנה	מפגעים קבועים וניידים	5.10	מבנה יהודה - סף כניסה ראשית	1	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	נדרש לתקן סף כניסה ראשית שבור
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
11	אלמנטים וחומרים במבנה	חלונות וסורגים	5.13	מבנה גולן	1	חלונות החוץ של חדרי הלימוד ואולמי ההתקהלות ייקבעו באופן שגובה הסף שלהם מהרצפה יהיה- 1.50 מ' לפחות. במידה וגובה סף חלון יפחת מ-1.5 מ' והותקנו התקנים ל"הגבהת הסף או הגבלת פתיחת החלון, המרווח הנוצר לא יעלה על 10 ס"מ. רוחב אדן החלון כלפי פנים לא יעלה על 4 ס"מ למניעת ישיבה. חלונות יזוגו בחומר שאינו מתנפץ	חלונות בפרוזדור מעל 10 ס"מ, נדרש להגביל עד ל10 ס"מ מכסימום
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							
							

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר


רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה הזוטית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
12	אלמנטים וחומרים במבנה	חלונות וסורגים	5.17	חלונות מסורגים- פתח מילוט מבנה גולן	1	<p>החלונות בקומת הקרקע ובחדרים בהם יש צורך בסורגים, למניעת פריצה דרכם, בכל כתה או אולם יהיה לפחות פתח מילוט אחד באחד הסורגים העונים על הדרישות האלה: א. פתח המילוט בסורג יפתח כלפי חוץ ויהיה במידות מינימום של 0.80 מ' (רוחב) ו- 1.00 מ' (גובה). ב. צבע הסורג המשמש כפתח מילוט יהיה מסוג זוהר, פולט אור משני הצדדים. ג. מעל החלון יותקן שלט זוהר ועליו כתוב "חלון חילוץ". ד. מפתח המנעול שעל הסורג ימצא בתוך קופסת ניפוץ צבועה באדום. שתיקבע במרחק לא גדול מהמנעול שעל הסורג. מפתחות נוספים מאותו הסוג (מאסטר) יהיו בארון המפתחות של מוסד החינוך ובידי המורה וכל אדם אחראי לחדר. קופסת הניפוץ תכיל פטישון להוצאה מהירה של המפתח בשעת חירום.</p>	נדרש להתקין שלט-יציאת חירום
<b>תמונות מראה מקום</b>							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

				
--	--	--	---	--

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר


רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה הזוטית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
13	אלמנטים וחומרים במבנה	דלתות	5.23	מבנה גולן שער כניסה	1	<p>כל הדלתות יספקו הגנה מפני פגיעה באצבעות. ההגנה תכלול את שלושת המרכיבים האלה: א. מגן אצבעות גמיש שיכסה את הרווח שבין המזוזה לבין אגף הדלת בשני צדי הצירים (כאשר הדלת צמודה לקיר במצב פתוח, וזווית הפתיחה אינה עולה על 100°, אפשר לוותר על מגן אצבעות בצד החיצוני של הצירים. ב. רכיב להאטת האגף שיכלול את אחד המנגנונים האלה: מחזיר שמן הידראולי לדלת, גלגל להאטת תנועת אגף הדלת בזמן תנועתה או בולם במשקוף המאט את תנועת האגף לקראת סוף סגירתה. ג. תפס (מעצור דלת) התופס את אגף הדלת בסוף תנועת הפתיחה שלו ומצמיד אותה לקיר (רצוי שהתפס לא ימוקם על הרצפה. ד. במקלט ובמרחב מוגן יש להתקין מגן אצבעות ואלמנט קיבוע שיותאם לדלת. ה. בדלתות קלות של שירותים נדרשת הגנה מתאימה.</p>	נדרשסלהתקין מגן אצבעות
<b>תמונות מראה מקום</b>							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

				
--	--	--	---	--

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה הזוטית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד


מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
14	אלמנטים וחומרים במבנה	דלתות	5.23	דלת כניסה ראשית למבנה מעבדות	1	<p>כל הדלתות יספקו הגנה מפני פגיעה באצבעות. ההגנה תכלול את שלושת המרכיבים האלה: א. מגן אצבעות גמיש שיכסה את הרווח שבין המזוזה לבין אגף הדלת בשני צדי הצירים (כאשר הדלת צמודה לקיר במצב פתוח, וזווית הפתיחה אינה עולה על 100°, אפשר לוותר על מגן אצבעות בצד החיצוני של הצירים. ב. רכיב להאטת האגף שיכלול את אחד המנגנונים האלה: מחזיר שמן הידראולי לדלת, גלגל להאטת תנועת אגף הדלת בזמן תנועתה או בולם במשקוף המאט את תנועת האגף לקראת סוף סגירתה. ג. תפס (מעצור דלת) התופס את אגף הדלת בסוף תנועת הפתיחה שלו ומצמיד אותה לקיר (רצוי שהתפס לא ימוקם על הרצפה. ד. במקלט ובמרחב מוגן יש להתקין מגן אצבעות ואלמנט קיבוע שיותאם לדלת. ה. בדלתות קלות של שירותים נדרשת הגנה מתאימה.</p>	נדרש להתקין מגן אצבעות
<b>תמונות מראה מקום</b>							



הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

				
--	--	--	---	--


## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה הזוטית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
15	אלמנטים וחומרים במבנה	דלתות	5.23	מבנה מדעים כתת אדריכלות	1	<p>כל הדלתות יספקו הגנה מפני פגיעה באצבעות. ההגנה תכלול את שלושת המרכיבים האלה: א. מגן אצבעות גמיש שיכסה את הרווח שבין המזוזה לבין אגף הדלת בשני צדי הצירים (כאשר הדלת צמודה לקיר במצב פתוח, וזווית הפתיחה אינה עולה על 100°, אפשר לוותר על מגן אצבעות בצד החיצוני של הצירים. ב. רכיב להאטת האגף שיכלול את אחד המנגנונים האלה: מחזיר שמן הידראולי לדלת, גלגל להאטת תנועת אגף הדלת בזמן תנועתה או בולם במשקוף המאט את תנועת האגף לקראת סוף סגירתה. ג. תפס (מעצור דלת) התופס את אגף הדלת בסוף תנועת הפתיחה שלו ומצמיד אותה לקיר (רצוי שהתפס לא ימוקם על הרצפה. ד. במקלט ובמרחב מוגן יש להתקין מגן אצבעות ואלמנט קיבוע שיותאם לדלת. ה. בדלתות קלות של שירותים נדרשת הגנה מתאימה.</p>	נדרש להתקין מגן אצבעות בדלת הכתה
<b>תמונות מראה מקום</b>							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**


רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

				
--	--	--	---	--

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
16	אלמנטים וחומרים במבנה	דלתות	5.24	כתה יב 7 b 09	1	הידיות, המנעולים או חיפויים ("רוזטות") יהיו שלמים, חלקים, מעוגלים וחופשיים מבליטת ברגים, פינים או חלקי פרזול אחרים.	ידית דלת הכתה שבורה-נדרש להחליף
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
17	אלמנטים וחומרים במבנה	מעקים ומסעדי יד	5.39	מבנה שומרון מדרגות חירום יציאה דרומית	1	מסעדי יד יותקנו משני צידי מהלך המדרגות .	נדרש להתקין מסעדי יד בשני צידי המדרגות
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
18	מערכת חשמל	מפסקים ושקעים	9.5	מבנה נגב מקלט קומה עליונה, אולפן	1	כל אביזרי החשמל יהיו שלמים ומקובעים למקומם.	נדרש שהתקנות חשמל יעשו ע"י חשמלאי מוסמך-אילתוריןחשמל במקלט
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות הינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

**ליקויים בקדימות 2**

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
19	חצר המוסד	מגרשי ספורט	3.59	מתקני סל	2	מתקני כדורסל יהיו יציבים וללא סימני פגיעה	נדרש להשלים מיגון ללוחות סל
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד


מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
20	חצר המוסד	***	*	חצר המוסד	2	תקינות ספסלי ישיבה	נדרש להחליף חלוחות עץ עם כפיסים בספסלי ישיבה
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							



הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות הינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית. הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
21	אלמנטים וחומרים במבנה	מפגעים קבועים וניידים	5.10	מבנה יהודה	2	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	תקרה מינרלית-חוסרים ביחדות בתקרה, כמו כן יחידות שבורות
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
22	אלמנטים וחומרים במבנה	מפגעים קבועים וניידים	5.10	מבנה גליל משרד רכזת שכבה	2	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	סימני הרטיבות בתקרה
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך  
**רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר**

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
23	אלמנטים וחומרים במבנה	מעקים ומסעד יד	5.37	מבנה נגב	2	המעקה ומסעדי-היד ייבנו ברציפות וללא הפסקה לאורך כל מהלך המדרגות.	נדרש לחזק מסעד יד רופף בעלייה לקומה א
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							

הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

## רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר

רשימה זו הנה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
24	המקלט	תאורת חירום	6.11	מקלטים גורף	2	קיום תאורת חירום תקינה ומשולטת במקלט.	נדרש להתקין תאורת חירום
<b>תמונות מראה מקום</b>							