

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**

**חזון יעקב, אשדוד**

**רשות מקומית**

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

02-03-2022

לכבוד

ליאור אלבו

רשות מקומית

א.ג.נ.

**הנדון: זוח סיכום מבדק בטיחות בית ספר - חזון יעקב, אשדוד**

1. בתאריך **02-03-2022** 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

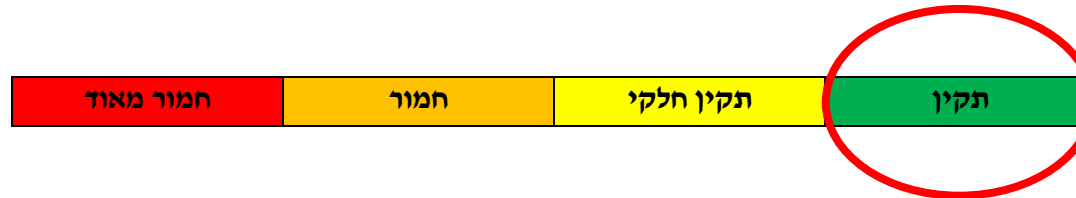
שי ביאזי

**ממונה בטיחות ובודק מוסמך למוסדות חינוך**

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

רמת סיכון כללית לדוח:



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 3-3.13
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

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 בבית ספר**  
**דוח סיכום מבדק**

**נתונים כלליים**

מספר כיתות:	מספר תלמידים:	סמל המוסד:	שם המוסד:	בעלות:	אשדוד	יישוב:
20	260	612929	חזון יעקב	רשות מקומית	דרום	מחוז:
טלפון המוסד:		שנת הקמה:		כתובת המוסד:		
088555266		1980		טשרניחובסקי 1 אשדוד		
משתתפים מטעם הבעלות:		משתתפים מטעם המוסד:		פרטי המנהל/ת:		פרטי המפקח/ת:
אין		ליאור אלבז		תמיר רענן		מיטל פרץ
שם הבודק:			תאריך המבדק:			
שי ביאזי			02-03-2022			

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 הזוית, 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	לא הוצג
1.13	<b>ציוד ומכשירי חשמל</b> ויזואלית בלבד	שנתית	חשמלאי מוסמך	לא הוצג
1.14	<b>מערכת גז</b>	בהקמה ואחת לחמש שנים	התאמה לתקן 158 - טכנאי גז סוג 2	לא נדרש
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 לכל 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 הוצג
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	לא הוצג
1.18	<b>יציבות עצים וענפים</b> בתחום בית הספר ובסמוך לגדרות מבחוץ	שנתית	אגרונום או גוזם עצים מוסמך	לא הוצג

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

לא הוצג	ציוד כיבוי מטלטל - חברה המאושרת לביקורת ותחזוקה לציוד כיבוי אש ציוד גילוי אש - מעבדה מאושרת	שנתית	מוכנות ותקינות ציוד כיבוי אש	1.19
לא הוצג	לפי תקן 1839	שנתית	מנדף במעבדה	1.20



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	מגרשי ספורט	3.52	מגרש כדורסל	1	מגרשי הספורט יהיו תקינים, שלמים, ללא מפגעים	חסרים ריפודים על עמודי הסלים.
<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	
2	חצר המוסד	ארגון החצר	3.18	חצר ראשית	1	צמחיה במוסד- לא תימצא צמחייה דוקרנית, רעילה. לא ימצאו בחצר עצים וענפים המהווים אפשרות קריסה. לא ימצאו קצוות חדים לאחר גיזום / כריתת צמחיה העצים ימוקמו ויטופלו על מנת להקשות את הטיפוס עליהם	שתול סיח דוקרני בחצר	
<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	3.43	חצר בכניסה למבנה	1	המתקנים יהיו יציבים	מעבה מזגן לא מקובע למתקן תליה.
<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	4.2	קומה שנייה	1	מיקום עמדות כיבוי אש יוצבו בצורה שאינה מסכנת את העוברים . הארונות יהיו שלמים ללא קצוות חדים. פתיחת הארון תהיה מהירה בכל מצב.	עמדת כיבוי אש בגובה 110 ס"מ ללא הגנה בחלק התחתון.
<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	אלמנטים וחומרים במבנה	מפגעים קבועים וניידים	5.5	כלל בית הספר	1	ארונות, ספריות וכונניות יהיו מקובעים למניעת התהפכות.	נמצאו מספר ארונות לא מקובעים.
<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
6	אלמנטים וחומרים במבנה	מפגעים קבועים וניידים	5.10	קיר חיצוני איזור כניסה	1	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	נמצאו חלקים בקיר חוץ עם סדקים וסימני רפיון.
<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	אלמנטים וחומרים במבנה	חלונות וסורגים	5.13	חדר מתמטיקה/מלכה	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	חלון ללא הגבלת פתיחה וסורג. סכנת נפילה.
<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
8	אלמנטים וחומרים במבנה	דלתות	5.23	שירותי בנות+בנים קומה ראשונה, כיתה א, 16, 17, דלת כניסה לספריה,	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>	מנגנון האטה חסר/ לקוי
<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 הזוית, 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	דלתות	5.23	כלל הדלתות	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>	חסרים מגני אצבעות צד החיצוני
<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 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	תכולת וארגון הכיתות	כיתות וחדרים	7.6	כלל בית הספר	1	תמונות, קישוטים, ארונות וכד' יחוברו אל הקיר בדרך שתמנע סכנת נפילתם. קישוטים כלשהם לא יחוברו אל נורות החשמל ואל חוטי הנורות. לצורך זה מומלץ להתקין ווים בתקרה.	נמצאו מספר ארונות לא מקובעים. סכנת התהפכות.
<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	מערכת חשמל	מפסקים ושקעים	9.4	קומה שנייה מסדרון צד ימין + צד שמאל	1	כל בתי התקע (שקעים), מפסקים ונקודות מאור מתחת לגובה של 1.80 מ' יהיו מוגנים ויותקן בהם תריס מגן פנימי או מכסה.	שקעים מתחת לגובה מינימאלי ללא הגנה.
<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

**ליקויים בקדימות 2**

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
12	חצר המוסד	שערים	3.33	שער כניסה	2	פרזול השער יכול סגר ומנעול הניתנים להפעלה מבפנים ומבחוץ, עם אפשרות לקביעת השער במצב פתוח. לא יהיו בליטות אלמנטים מהשער.	חסר סגר ומנגנון קיבוע לכנף במצב פתוח.
<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
13	היערכות למצבי חירום	הכנה למילוט	4.14	דלתות כניסה	2	בחלל /חדר שתפוסתו 100 איש ומעלה נדרש להתקין מנעול בהלה. אם ישנן מספר כנפיים לדלתות – בכל כנף יותקן מכלול נעילה למנעול בהלה	אין מנגנוני בהלה בדלתות כניסה
<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
14	אלמנטים וחומרים במבנה	דלתות	5.23	כלל הדלתות	2	<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>	חסר תפס להחזקת דלת במצב פתוח.
<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
15	מערכת חשמל	***	*	לוח חשמל ראשי חדר אב בית	2	קרינה	יש צורך בבדיקת קרינה אלקטרומגנטית בלוח חשמל ראשי בחדר אב בית. לשלילת סכנת קרינה אלקטרומגנטית.
<b>תמונות מראה מקום</b>							