

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**

**פנימיית נווה הרצוג, מושב ניר גלים**

**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 חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד

21-03-2022

לכבוד

מיכאל אלמקיאס + דודו

עיריית אשדוד

א.ג.נ.

**הנדון: דוח סיכום מבדק בטיחות בית ספר - פנימיית נווה הרצוג, מושב ניר גלים**

1. בתאריך **21-03-2022** 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

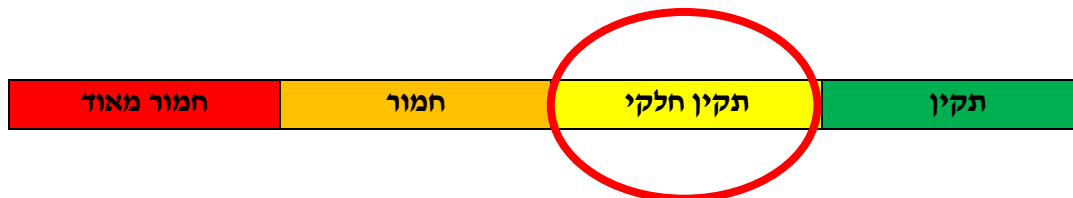
תומר משה

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: נדרש להגביל פתיחת חלונות במבנה תיכון כתות עליונות**

**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. במתחם המוסד קיימת פנימייה עם סמל מוסד נפרד, מתקני הפנימייה לא נבדקו במסגרת מבדק זה
7. במהלך השנה האחרונה לא היו תאונות לתלמידים בשל מפגעי בטיחות-נבדק עם מנהל בית הספר הרב נתנאל

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**

<b>יישוב:</b> מושב ניר גלים	<b>בעלות:</b> עיריית אשדוד	<b>שם המוסד:</b> פנימיית נווה הרצוג	<b>סמל המוסד:</b> 440487	<b>מספר תלמידים:</b> 256	<b>מספר כיתות:</b> 12
<b>כתובת המוסד:</b> מושב ניר גלים-ד.נ אבטח	<b>שנת הקמה:</b> *****	<b>טלפון המוסד:</b> 088524554			
<b>פרטי המנהל/ת:</b> נתנאל אחיטוב	<b>פרטי המפקח/ת:</b> הרב אליהו אדרי	<b>משתתפים מטעם המוסד:</b> אריאל שי יחד-אב הבית	<b>משתתפים מטעם הבעלות:</b> ללא משתתף		
<b>תאריך המבדק:</b> 21-03-2022	<b>שם הבודק:</b> 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 היתכדות 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 חזותית, 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 לא הוצג נדרש אישור
1.2	יציבות ותקינות סככות	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים)	מהנדס/הנדסאי מבנים לא נדרש
1.3	יציבות עמודי תאורה	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים)	מהנדס/הנדסאי מבנים לא הוצג נדרש אישור
1.4	תקרות תלויות	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים)	מהנדס/הנדסאי מבנים לא הוצג נדרש אישור
1.5	מנשאים תלויים למזגנים	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים, ריקבון)	מהנדס/הנדסאי מבנים לא הוצג נדרש אישור
1.6	תחנת הסעה ומסופים להסעות סידורי בטיחות בתחנת איסוף והורדת ילדים ובמסופי הסעה הצמודים למוסד חינוכי	בהקמה ולאחר שינוי	מהנדס תנועה לא נדרש
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 לא נדרש

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

1.12	<b>מערכת חשמל</b>	בתום חמש שנים מקבלת טופס 4 ובתדירות של אחת לחמש שנים	חשמלאי בודק מתאים	לא הוצג נדרש אישור
1.13	<b>ציוד ומכשירי חשמל</b> ויזואלית בלבד	שנתית	חשמלאי מוסמך	לא הוצג נדרש אישור
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 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	לא נדרש
1.18	<b>יציבות עצים וענפים</b> בתחום בית הספר ובסמוך לגדרות מבחוץ	שנתית	אגרונום או גוזם עצים מוסמך	לא הוצג נדרש אישור

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

1.19	מוכנות ותקינות ציוד כיבוי אש	שנתית	ציוד כיבוי מטלטל - חברה המאושרת לביקורת ותחזוקה לציוד כיבוי אש ציוד גילוי אש - מעבדה מאושרת	לא הוצג נדרש אישור
1.20	מנדף במעבדה	שנתית	לפי תקן 1839	לא הוצג תוקף המנדף פג בחודש פברואר 2022
				לא הוצג נדרש אישור



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	הסביבה החיצונית	מיקום המוסד	2.4	מדרכה מול שער הכניסה	1	אם האזור שמחוץ לשער הולכי הרגל צמוד לכביש, יש להתקין במקום מעקה בטיחות ממתכת בגובה לפחות 1 מ' המעקה יקבע מול שער היציאה, על שפת המדרכה הצמודה לכביש, רוחב המעקה כרוחב השער בתוספת 2 מ' מכל צד.	נדרש להתקין מעקה בטיחות
<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	3.1	גינת שמיטה בחצר ישיבה	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	מבנה רעוע נדרש לייצב או לא לפרק
<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	תשתיות	3.1	קיוסק סמוך לאולם ספורט	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	מעל הקיוסק קיים עמוד מתכת שמחובר אליו כבל חשמל נדרש לייצב את העמוד
<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
4	חצר המוסד	תשתיות	3.7	מגרש כדוסל/רגל	1	אין להציב מתקנים והתקנים אחרים כמו עמודים, אנטנות, יחידות טרנספורמציה, הידרנטים או כל מתקן או התקן אחר בשטח החצר אלא לצורך הנובע מארגון החצר ומתפקודיה. מתקנים והתקנים אחרים שאינם חלק אורגני מארגון החצר ומתפקודיה כאמור, יגודרו באופן שתמנע גישה אליהם.	נדרש למגן עמודים
<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	חצר המוסד	שערים	3.35	שער מעבר חטיבה	1	משני צידי השער יהיה מרווח לפחות 4 ס"מ בכל מצב של השער (פתוח או סגור)	משני צידי השער קיים מרווח הילכדות אצבעות-נדרש מרווח מינימום של 4 ס"מ או מיגון
<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	חצר המוסד	מגרשי ספורט	3.52	מגרש ספורט	1	מגרשי הספורט יהיו תקינים, שלמים, ללא מפגעים	נדרש לסגור פתח לעמוד
<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	חצר המוסד	מגרשי ספורט	3.53	מגרש ספורט	1	המשטח יהיה ללא בליטות, שקעים ומחומרים מונעי החלקה בהתאם להנחיות חוזר מנכ"ל	מגרש מחורץ-סכנת מעידה
<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	היערכות למצבי חירום	ציוד ומטפי כיבוי אש	4.4	מבנה חטיבה	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	ארונות כיבוי אש נעולים-נדרש שתהיה גישה מהירה לציוד כיבוי אש על כן חל איסור לנעול את ארונות הכיבוי
<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
9	היערכות למצבי חירום	הכנה למילוט	4.14	יצאה ראשית מדלת חטיבה תיכונית	1	בחלל/חדר שתפוסתו 100 איש ומעלה נדרש להתקין מנעול בהלה. אם ישנן מספר כנפיים לדלתות – בכל כנף יותקן מכלול נעילה למנעול בהלה	חסרה מנגנון בדלת היציאה
<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
10	היערכות למצבי חירום	הכנה למילוט	4.14	כניסה/יציאה ראשית מבנה תיכון	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 מנגנון בהלה
<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	היערכות למצבי חירום	הכנה למילוט	4.15	בית מדרש קטן מבנה תיכון	1	שני פתחי מילוט לפחות בחדר שתפוסתו 50 איש ומעלה.	לשלט ולהשמיש פתח יציאה
<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
12	היערכות למצבי חירום	***	*	יציאה ראשית מבנה חטיבה	1	שלוט יציאה	נדרש להתקין שלט יציאה
<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
13	אלמנטים וחומרים במבנה	מפגעים קבועים וניידים	5.10	מטבחון מורים מבנה חטיבה	1	לא יהיו מפגעי תשתית בבניין ובכיתות ובפרט סדקים במבנה, רצפות שקועות, סימני רפיון (כגון "בטן") בתקרות תלויות ומפגעי תשתית אחרים.	נדרשסלהוסיף צנור לברז פורק לחץ בדוד המים
<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
14	אלמנטים וחומרים במבנה	חלונות וסורגים	5.13	כתה מס 3 מבנה תיכון, גורף	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	נדרש הגבלת פתיחת חלונות בקומה ב
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							
							

## 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	אלמנטים וחומרים במבנה	חלונות וסורגים	5.17	כתה (בית כנסת) מבנה חטיבה, גורף	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>	כתה מסורגת פתח מילוט נעול, נדרש להתקין שלוט וקופסאת ניפוץ עם מפתח
<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 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	5.23	דלת כניסה לחדר פרטני- מבנה תיכון	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>	נדרשזלהתקין 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 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	דלתות	5.23	דלת מקלט מבנה תיכון	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

				
--	--	--	---	--

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	אלמנטים וחומרים במבנה	מעקים ומסעדי יד	5.39	מבנה תיכון ירידה לבית מדרש קטן	1	מסעדי יד יותקנו משני צידי מהלך המדרגות .	נדרשסלהתקין מסעד יד
<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
19	מערכת חשמל	חיווט וכבלי חשמל	9.9	מעבדת מחשבים- מבנה תיכון	1	כבלי חשמל קבועים יושמו בתוך תעלות מתאימות כבלי חשמל לא יהיו בהישג ידם של הילדים/תלמידים	כבלי חשמל מותקנים בתקרת הכתה בצורה מאולתרת
<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
20	אולמות ספורט	ארגון אולם	11.1	סימון שוליים	1	ישמרו שוליים נקיים ברוחב מינימאלי של: (כדורגל, קט רגל וכדור עף - 3 מטר) (כדורסל - 2 מטר). (כדור יד - 2 מ' לרוחב האולם, 1 מ' לאורך האולם). עצמים בולטים, ברזיות, הידראנטים, עמודי תאורה, לוחות חשמל וכיו"ב - יורחקו משולי מגרשי הספורט.	שולי המגרש שחוקים ולא במרחק המתאים
<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
21	אולמות ספורט	תקרה	11.3	תקרת האולם	1	התקרה הקונסטרוקטיבית של האולם, תקרת המשנה והציפויים האקוסטיים יהיו עמידים בפני פגיעות כדורי הספורט.	סימני ריפיון בתקרת האולם, נדרשת בדיקת יציבות
<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	אולמות ספורט	רצפה	11.5	משטח אולם הספורט	1	המשטח יהיה ללא בליטות, שקעים ומחומרים מונעי החלקה בהתאם להנחיות חוזר מנכ"ל	ריצוף לא תקין, סכנת מעידה
<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	מעבדות למדעי הכימיה בהתאם להוראת מכר 523	שטיפת עיניים	12.14	חדר הכנות	1	בכל מעבדה לכימיה תותקן עמדה תקנית לשטיפת עיניים(עם כיסוי למניעת הצטברות אבק), משולב או נפרד ממקלחת החירום ויהיו מנוקזים אל מערכת הניקוז.	חוסר בעמדה לשטיפת עיניים
<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	מעבדות למדעי הכימיה בהתאם להוראת מכר 523	שטיפת עיניים	12.14	כתת מדעים	1	בכל מעבדה לכימיה תותקן עמדה תקנית לשטיפת עיניים(עם כיסוי למניעת הצטברות אבק), משולב או נפרד ממקלחת החירום ויהיו מנוקזים אל מערכת הניקוז.	משטפת עיניים לא תקינה
<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
25	חצר המוסד	תשתיות	3.1	מעבר בין תיכון לפנמיה ד	2	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 לתקן ריצוף 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
26	חצר המוסד	תשתיות	3.1	חצר סמוך לעמדת השומר	2	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 למגן מעצדת השקיה
<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
27	חצר המוסד	***	*	מגרש ספורט	2	תקינות ספסלי ישיבה	נדרשזלהחליף לוחות עץ עם כפיסים
<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
28	אלמנטים וחומרים במבנה	מפגעים קבועים וניידים	5.8	כתה במקלט מבנה חטיבה	2	בלוח הכיתה לא יהיו בליטות או פינות חדות.	נדרש לפרק מתקן לטושים בלוח 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

מס'	פרק נבדק	תחום נבדק	מס' סעיף נבדק	מקום הליקוי	קדימות	תיאור הליקוי ברשימת הבקרה	תיאור הממצא בשטח המלצה לטיפול
29	אלמנטים וחומרים במבנה	דלתות	5.24	כתה - בית כנסת מבנה חטיבה, כתה 1 ז	2	הידיות, המנעולים או חיפויים ("רוזטות") יהיו שלמים, חלקים, מעוגלים וחופשיים מבליטת ברגים, פינים או חלקי פרזול אחרים.	נדרש להשלים ידית לדלת
<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
30	המקלט	תאורת חירום	6.11	מקלטים	2	קיום תאורת חירום תקינה ומשולטת במקלט.	נדרש להתקין תאורת 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
31	מערכת חשמל	מפסקים ושקעים	9.5	משאד אם בית מבנה תיכון	2	כל אביזרי החשמל יהיו שלמים ומקובעים למקומם.	נדרש להתקין כיסויים לקופסאות חשמל גלויות
<b>תמונות מראה מקום</b>							
							
							