

נספח ו' – דרישות מומלצות לבטיחות, מבנה בית הספר ובתחומי הבריאות והסביבה

דרישות מומלצות לבטיחות המבנה

- א. הגוף המפעיל וצוות בית הספר הוותיק יבטיחו את בטיחותם של השהים בו והם מתחייבים למנוע מפגעים, מטרדים וסכנות, וכן לתחזק ולשמור על בטיחותם ותקינותם של המבנים, לרבות כל הציוד הנדרש המשמש את בית הספר.
- ב. על הגוף המפעיל להגיש טופס אישור בטיחות ומוכנות שנתי (נספח 1) (להלן: "טופס בטיחות") מלא וחתום על ידי "עורך מבדק מוסדות חינוך" בעל הכשרה ותעודה מתאימות. להלן [קישור לרשימת עורכי מבדק מוסדות חינוך עדכנית](#).
- ג. על עורך המבדק לחתום על טופס הבטיחות לא יאוחר מ-6 חודשים מהיום בו הוא ערך את הבדיקה הראשונית במוסד.
- ד. טופס הבטיחות יחתם ע"י נציג הגוף המפעיל את בית הספר הוותיק המבקש את ההכרה.
- ה. טופס בטיחות בו מצוינים ליקויים בקדימות 0 או 1 לא יעמוד בתנאי הבטיחות לפי סעיף זה.

דרישות מומלצות בתחומי הבריאות והסביבה

על הגוף המפעיל להגיש טופס התחייבות לעמידה בהנחיות בתחומי בריאות הסביבה (נספח 2), מלא וחתום.

דרישות מומלצות הנוגעות לתשתיות ולמבנה

- א. הגוף המפעיל מתחייב כי מבנה בית הספר יהווה מתחם ייעודי המתאים לשמש כבית ספר לצורך קיום הלימודים וכל יתר הפעילות במרחב של בית הספר.
- ב. על הגוף המפעיל לעמוד בהוראות כל דין הנוגעות למבנה לרבות הוראות חוק התכנון והבנייה התשכ"ה – 1965 ותקנותיו, דיני הנגישות, דרישות תקנים ישראלים רשמיים בכל התחומים בהם התקנים רלבנטיים לרבות עמידה בהוראות היצרן, וכן כל הוראת חוק הנוגעת לבטיחות המבנה.
- ג. על הגוף המפעיל להגיש טופס עמידה בדרישות מבנה (נספח 3), מלא וחתום.

נספח ו'1

המלצה לאישור מוכנות ובטיחות שנתית

יש לסמן במשבצת המתאימה

1. ביה"ס משמש בנוסף כמכללה למבוגרים עפ"י "הנחיות להסדרת פעילות עסקית בתוך ביה"ס

לנוער של המינהל להכשרה מקצועית" ☐ כן ☐ לא

תאריך המבדק	שם ביה"ס	סמל ביה"ס	מס' תלמידים	מס' הכיתות שנבדקו

כתובת ביה"ס	טלפון ביה"ס			
	רחוב	מס' בית	שכונה	עיר

פערים שנתגלו בקדימות 2, יטופלו באחריות הגוף המפעיל את בית הספר במסגרת תכנית שנתית/רב שנתית שתועבר לאישור המינהל.

חותמות הגוף המפעיל וחתימות המורשים לחתום מטעמו

עפ"י המבדק והערכת סיכונים, אין בביה"ס מפגעים בקדימויות 0 ו-1 המהווים סכנה ברורה ומידית לפגיעה באדם במגע מקרי או לא מכוון.

הריני לאשר כי ביה"ס הנ"ל ראוי לאכלוס ביה"ס, לשנת הלימודים: _____

פרטי עורך המבדק וחתימתו

יש לצרף צילום תעודת הסכמה בתוקף

שם משפחה	שם פרטי	תעודת זהות	טלפון	טלפון נייד	E-mail	מס' תעודה

הגדרת הכשירות:

☐ קורס עורכי מבדק מוסדות חינוך מכוון התקנים הישראלי ☐ יועץ בטיחות במגזר החינוך

☐ מנהל בטיחות מוסדות חינוך ☐ אחר _____ תוקף _____
חתימה עורך המבדק: _____

רשימה מנחה לעריכת מבדק מוסדות חינוך – כוללת

רשימה זו הינה חלקית והיא כוללת פריטים שניתן לבדוק אותם בדרך של בדיקה חזותית, הערכה מקצועית או הצגת תיעוד, ניתן למצוא רשימה מלאה [בקישור](#) (תחת הכותרת "מבדקי בטיחות במוסדות חינוך").

ריכוז בדיקות בטיחות במוסדות חינוך			
מס'	תחום הבדיקה	תדירות	הגוף המקצועי הבודק והמאשר
1	יציבות ותקינות המבנים (לרבות מבנים יבילים)	1. במקרה ונצפו כשלי יציבות דוגמת שקיעות וסדקים 2. מבנה יביל – אחת לחמש שנים	מהנדס מבנים
2	יציבות ותקינות סככות	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים)	מהנדס/הנדסאי מבנים
3	יציבות עמודי תאורה	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים)	מהנדס/הנדסאי מבנים
4	תקרות תלויות	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים)	מהנדס/הנדסאי מבנים
5	מנשאים תלויים למזגנים	1. בהקמה ואחת לחמש שנים 2. לפי הצורך (שקיעות, קורוזיה, סדקים)	מהנדס/הנדסאי מבנים
6	תחנת הסעה ומסופים להסעות סידורי בטיחות בתחנת איסוף והורדת ילדים ובמסופי הסעה הצמודים לביה"ס החינוכי	בהקמה ולאחר שינוי	מהנדס תנועה
7	מתקני משחקים	בהתאם לדרישות תקן מתקני משחק 1498	הצגת אישור לתחזוקת מתקני המשחקים בתו תקן ממכון התקנים לפי ת"י 1498
8	מתקני כושר בשטחי חוץ	בהתאם לדרישות תקן מתקני כושר 1497	אישור מעבדה – התאמה לתקן ישראלי 1497
9	וילונות חלוקה באלומות	בהתאם לדרישות תקן וילונות חלוקה 5517	אישור מעבדה – התאמה לתקן 5517
10	מתקני סל וספורט במגרשים ובאלומות	בהקמה ואחת לשנתיים	אישור מעבדה – התאמה לתקן 5515
11	מוצג	בהקמה ולפי הצורך	- הנדסאי מבנים - במוצב המשלב חשמל אישור בודק חשמל
12	חשמל	בתום חמש שנים מקבלת טופס 4 ובתדירות של אחת לחמש שנים	חשמלאי בודק מתאים
		שנתית	חשמלאי מוסמך
13	מערכת גז	בהקמה ואחת לחמש שנים	התאמה לתקן 158 – טכנאי גז סוג 2
14	ציוד וכלים טעוני בדיקה: (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 מבדק מוסמך (כהגדרתו בפקודת הבטיחות בעבודה לכל סוג של מתקן בהתאמה)
15	מידת קרינה אלקטרומגנטית (מידת קרינה בתחום תדרי הרדיו) בתחום תדרי הרדיו RF באזורי שהייה. - קרינה סולרית - אינטרנט אלחוטי	בהתקנה וככל 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

16	מדידת שדות מגנטיים וחשמליים בתחום תדר רשת החשמל ELF באזורי שהייה - שנאי חברת חשמל - קווי חשמל תת קרקעיים - ארונות חשמל - מחשבים - ציוד חשמלי	בהתקנה וככל 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
17	יציבות עצים וענפים (בתחום בית הספר ובסמוך לגדרות מבחוץ)	שנתית	אגרונים או גוזם עצים מוסמך
18	מוכנות ותקינות ציוד כיבוי אש	שנתית	חברה המאושרת לביקורת ותחזוקה לציוד גילוי וכיבוי אש
19	מנדף בעבודה	שנתית	לפי תקן 1839

נספח ו'2

המלצה לטופס התחייבות לעמידה בהנחיות בתחומי בריאות הסביבה

אנו - הח"מ, _____, נושא ת"ז מס': _____,
נושא _____, ו _____, המוסמכים ע"פ דין להתחייב בשם הגוף המפעיל
ת"ז מס': _____, שמשפר התאגיד (ח.פ. / מספר עמותה)
(להלן: "מגיש הבקשה"), מתחייבים בזה כלפי
המינהל להכשרה מקצועית ופיתוח כוח אדם שבמשרד העבודה (להלן בהתאמה: "המינהל" ו"המשרד")
בשם בית הספר _____ בכתובת _____, המבקש הכרה כבית
ספר שיפוקח ויתקצב על ידי המינהל (להלן: "בית הספר") כדלקמן:

לפעול על פי הנחיות בתחומי הבריאות והסביבה, ובכלל זה לקיחת אחריות מלאה על מצבם התברואתי
הנאות של מבנה בית הספר, לרבות החצר, הציוד והריהוט, התאורה, החימום והאוורור, צפיפות
התלמידים בכיתות ובחדרים האחרים, וכן הציוד המשמש להכנת מזון ולהגשתו, כלי האוכל, וכן
מצרכי המזון, איכותם ואופן אחסנתם.

מגיש הבקשה מתחייב כי קרא את חוזרי מנכ"ל משרד החינוך המעודכנים ביותר ומתחייב כי יפעל על-
פיהם:

"[הנחיות לתכנון מוסדות חינוך בתחומי בריאות הסביבה – פרק ב'](#)".

"[קיום אורח חיים בריא ופעיל והטמעת חינוך לבריאות במוסדות החינוך](#)".

"[הזנה וחינוך לתזונה נכונה במוסדות חינוך](#)".

ולראיה באנו על החתום:

חותמת הגוף המפעיל וחתימת המורשים
לחתום מטעמו

תאריך

נספח ו'3

המלצה לטופס עמידה בדרישות מבנה

חלק א' (מילוי ע"י מנהל בית הספר):

1. כלל הכיתות העיוניות במבנה בית הספר:

מס' כיתה	מ"ר	מקסימום תלמידים בכיתה	עמידה בדרישה לגודל מינימאלי* (יש לסמן X / V)	מס' שולחנות	מס' כיתות	ציוד ללמידה מרחוק	קירור	תאורה	לוח	מקור
יש לסמן X / V										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
* מס' תלמידים X 1.25 מ"ר + 8 מ"ר (לדוגמא, כיתה של 20 תלמידים תהיה בגודל של 33 מ"ר לפחות).										

2. **פינות תומכות הוראה:**

מס' פינות תומכות הוראה בבית הספר: _____

האם בית הספר עומד בדרישות לכמות פינות תומכות ההוראה? ☐ כן ☐ לא

הדרישות:

20-27 כיתות=4 פינות תומכות הוראה

28-35 כיתות=5 פינות תומכות הוראה

36-43 כיתות=5 פינות תומכות הוראה

1-3 כיתות=1 פינה תומכת הוראה

4-13 כיתות=2 פינות תומכות הוראה

14-19 כיתות=3 פינות תומכות הוראה

3. מרחבי למידה:

מס' מרחבי הלמידה בבית הספר: _____

האם בית הספר עומד בדרישות מס' מרחבי הלמידה? ☐ כן ☐ לא

הדרישות: לכל 250 תלמידים לפחות מרחב למידה אחד המאפשר למידה חדשנית עם פינות ישיבה ומעוצב עם פדגוגיה חדשנית.

4. חדר מורים, חדרים נוספים וחצר

נושא על	נושא	X/V	פירוט במידה ואין
חדר מורים	פינת קפה		
	תאי אחסון		
	פינות ישיבה		
	עמדות מחשב		
	מדפסת		
נוספים	חדר מנהל		
	חדר מזכירות		
	חדר ישיבות		
	אולם ספורט / מגרש חיצוני		
	מקלט בהתאם לתקן הנדרש		
	חדר סגן מנהל / רכז פדגוגי		
	מערכת מצלמות במעגל סגור		
	מטבחון		
	רשת אינטרנט פס אופטי 100X100		
	פס WI-FI מנוהלת		
רשות	רוחב פרוזדור מינימום 1.5 מ'		
	אולם תפילה		
חדרי יועצים	אודיטוריום / אולם כינוסים		
	חדר		
חצר	שולחן		
	ארון עם נעילה		
	מחשב		
	צמודה לבית הספר		
	מאפשרת שהייה ופעילות		
	ספורטיבית		
	מעל 150 מ"ר		
	חלק מהחצר מקורה		

* ככל ויש חוסר בחלק מחדרי היועצים ולא בכולם – יש לפרט בעמודות הפירוט.

5. גודל חדר המורים:

מ"ר חדר המורים: _____

האם בית הספר עומד בדרישות גודל חדר המורים? ☐ כן ☐ לא

הדרישות:

א. חדר מורים רגיל לא יפחת מ- 35 מ"ר.

ב. בתי ספר גדולים (מעל 150 תל'): על כל 50 תלמידים נוספים, תוספת של 5 מ"ר לחדר

המורים או הוספת חדר מורים.

6. מתקני שתייה למים צוננים:

כמות: _____

האם בית הספר עומד בדרישות לכמות מתקני שתייה למים צוננים: ☐ כן ☐ לא
דרישות: מתקן אחד לכל 120 אנשים בבניין.

7. תאי שירותים:

שירותי גברים:

חוסרים – פירוט מילולי	עמידה בדרישות (X / V)	כיורי רחצה		משתנות		אסלות	
		כמות	מס' תלמידים	כמות	מס' תלמידים	כמות	מס' תלמידים
		1	עד 40	1	עד 40	1	עד 40
		2	80-41	1	80-41	2	80-41
		4	160-81	2	160-81	4	160-81
		5	240-161	3	240-161	5	240-161
		1	כל 80 נוספים	1	כל 80 נוספים	1	כל 80 נוספים
		2	צוות הוראה	1	צוות הוראה	2	צוות הוראה

שירותי נשים:

חוסרים – פירוט מילולי	עמידה בדרישות (X / V)	כיורי רחצה		אסלות	
		כמות	מס' תלמידים	כמות	מס' תלמידים
		3	עד 40	3	עד 40
		4	80-41	4	80-41
		6	160-81	7	160-81
		7	240-161	9	240-161
		1	כל 80 נוספים	1	כל 80 נוספים
		3	צוות הוראה	3	צוות הוראה

חותמת הגוף המפעיל
וחתימת המורשים לחתום מטעמו

חתימת מנהל

תאריך

חלק ב' (למילוי הממונה המחוזי)

1. התרשמות כללית ממבנה בית הספר:

2. פוטנציאל אכלוס מירבי

- ☐ קטן - עד 100 תלמידים/עד 5 כיתות לימוד.
- ☐ בינוני - בין 101-200 תלמידים/6-10 כיתות לימוד.
- ☐ גדול - 201-300 תלמידים/11-15 כיתות לימוד.
- ☐ גדול מאוד - מעל 301 תלמידים/מעל 16 כיתות לימוד.

3. ציון משוקלל: _____

יש לתת ציון לאור הפרטים שמולאו בטבלאות בדפים הבאים על פי הפירוט הבא:

הציון	פירוט
1	תשתיות לא סבירות – קיימת מניעה לקיום פעילות בבית הספר, נדרש טיפול מידי, עד אשר יטופל - ההכרה בבית הספר תעוכב.
2	תשתיות לא סבירות – קיימת מניעה לקיום פעילות בחלק מבית הספר, נדרש טיפול מידי בחלק זה, עד אשר יטופל ההכרה בבית הספר תהיה חלקית. ¹
3	תשתיות סבירות – נדרש טיפול אך ניתן לקיים פעילות בבית הספר. עד אשר יטופל ההכרה בבית הספר תהיה על תנאי. ²
4	תשתיות במצב טוב – לא נדרש טיפול.

חתימת הממונה המחוזי

תאריך

¹ הכרה חלקית היא סטטוס שניתן לשהות בו עד חצי שנה, לאחר מכן יעבור בית הספר לסטטוס של עיכוב הכרה.

² ההכרה על תנאי היא עד לתקופה נקובה על ידי המפקח – במקסימום שנה.