

ארגון והפעלת מערך בקרה בנושא בטיחות מוסדות חינוך

עמוד 1 מתוך 5

הפרויקט מבוצע עבור אגף בכיר לביטחון בטיחות ושע"ח, משרד החינוך
ע"י חברת אשד משאבי ניהול והנדסה בע"מ עפ"י מכרז מס' 7/4.2011

תאריך:

שם הבודק: יהושוע שלנגר

טופס מבדק ניהול בטיחות מעבדות

שם בית הספר: סמל מוסד:
מחוז: עיר/ יישוב:
מגזר: טלפון:
מס' מעבדות: מס' חדרי הכנה:
בעלות: דוא"ל:
סוג:

מס'ד	פרק המבדק	נושא הבדיקה	פירוט ממצאים	הערות הבודק/ פעולות מתקנות נדרשות	קדימות טיפול
1	ניהול הבטיחות הכללי במעבדה	1.1 הימצאות חוזר מנכ"ל מעודכן במעבדה בהישג יד			
		1.2 היכרות עם דרישות בסיסיות של חוזר מנכ"ל. הבדיקה תבוצע באמצעות שיחת ראיון והתרשמות הבודק			
		1.3 העברת תדריכי בטיחות של המורה לתלמידים בהתאם לפרסומים באתר מינהל מדע וטכנולוגיה			
		1.4 מתן הדרכות בטיחות לסגל			
		1.5 הכרת טבלאות השימוש/ איסור השימוש בחומרים, כולל רשימות חומרים ושילוט חומרים			
		1.6 בדיקות חשמל שנתיות			
		1.7 מפסק פחת - הפעלה חודשית. בדיקת רישום הפעלות			
		1.8 הימצאות שלט ובו הוראות לביצוע לשע"ח ומס' טל' של גורמי הצלה			
2	תנאי סביבה במעבדה: בכיתה ובמבנה	2.1 ונטות פעילות בכל חדר			
		2.2 מיזוג אוויר וטמפ' בחדר			
		2.3 תאורה מוגנת מים			
		2.4 ריהוט מתאים לחדר מדעים			

ארגון והפעלת מערך בקרה בנושא בטיחות מוסדות חינוך

הפרויקט מבוצע עבור אגף בכיר לביטחון בטיחות ושע"ח, משרד החינוך
ע"י חברת אשד משאבי ניהול והנדסה בע"מ עפ"י מכרז מס' 7/4.2011

עמוד 2 מתוך 5

תאריך:

שם הבודק: יהושע שלנגר

סמל מוסד: 0

שם בית הספר: 0

קדימות טיפול	הערות הבודק/ פעולות מתקנות נדרשות	פירוט ממצאים	נושא הבדיקה	פרק המבדק	מס"ד
			3.1 מיקום מקלחות החירום ומשטפות עיניים	אמצעי בטיחות	3
			3.2 שמישות מקלחות החירום ומשטפות עיניים		
			3.3 חיבור משטפות עיניים למערכת ניקוז		
			3.4 ערכות עזרה ראשונה במעבדה ובחדר ההכנה		
			3.4 ערכת ספיגה לנוזלים		
			4.1 מנדף תקני במעבדה	מנדפים (כולל ניידים)	4
			4.2 תוקף בדיקה ע"פ התקן		
			4.3 תחזוקת המנדף		
			5.1 שמישות כלים מזכוכית	כלי מעבדה	5
			5.2 שמישות ערכת זיקוק		
			5.3 עגלות הובלה ושינוע		
			5.4 שמישות סטיררים (בחשנים)		
			5.5 אמצעי חימום (כהל, בוזן, אמבטיה, גזיה)		
			5.6 פלטות חשמליות		
			5.7 אישור סיר לחץ לעיקור פסולת ביולוגית		
			5.8 מיקרוסקופים עם חיבור לרשת החשמל- בדיקת חשמלאי שנתית		
		תאריך:	6.1 תוקף בדיקת כיבוי אש שנתית במעבדה, חדר הכנה ומחסן חומרים מסוכנים	כיבוי אש	6
			6.2 מערכת גילוי עשן/אש		
			6.3 מטפים תקינים ובדוקים		
			6.4 גישה חופשית לאמצעי כיבוי אש		

ארגון והפעלת מערך בקרה בנושא בטיחות מוסדות חינוך

הפרויקט מבוצע עבור אגף בכיר לביטחון בטיחות ושע"ח, משרד החינוך
ע"י חברת אשד משאבי ניהול והנדסה בע"מ עפ"י מכרז מס' 7/4.2011

עמוד 3 מתוך 5

תאריך:

שם הבודק: יהושע שלנגר

טופס מבדק ניהול בטיחות חדר הכנה

סמל מוסד: 0

שם בית הספר: 0

מס"ד	פרק המבדק	נושא הבדיקה	פירוט ממצאים	הערות הבודק/ פעולות מתקנות נדרשות	קדימות טיפול
1	ניהול הבטיחות הכללי במעבדה	1.1 קיום משקפי מגן למס' מקסימלי של תלמידים ולצוות			
		1.2 כפפות			
		1.3 סינרים\חלוקים			
		1.4 מסכות פחם פעיל חד פעמי			
		1.5 בדיקה יומית של תקינות ציוד חשמלי ע"י לבורנטית			
2	מנדף	2.1 מנדף תקני בחדר הכנה			
		2.2 תוקף בדיקה ע"פ התקן			
		2.3 תחזוקת המנדף			
3	טיפול בפסולת מעבדה	3.1 סידור פינת פסולת כימית עפ"י קבוצות סיכון			
		3.2 סידור פינת פסולת ביולוגית			
		3.3 תאריך פינוי אחרון - אישור חברה מפנה			
4	חדר הכנה	4.1 איוורור מתאים			
		4.2 דלת רב בריח לנעילת חדר הכנה			
		4.3 מקרר ייעודי לחומרים כימיים ושילוטו			
		4.4 שילוט האוסר כניסת תלמידים			
		4.5 שילוט האוסר אכילה במעבדה ובחדר הכנה			
		4.6 תאורה מוגנת מים			
		4.7 ארון אחסון לנוזלים דליקים			
		4.8 ארון אחסון לחומצות			
		4.9 ארון אחסון לנוזלים בסיסיים (אלקליים)			
		4.10 מצב פיזי של חדר ההכנה הכולל ריהוט וציוד			

ארגון והפעלת מערך בקרה בנושא בטיחות מוסדות חינוך

הפרויקט מבוצע עבור אגף בכיר לביטחון בטיחות ושע"ח, משרד החינוך
ע"י חברת אשד משאבי ניהול והנדסה בע"מ עפ"י מכרז מס' 7/4.2011

עמוד 4 מתוך 5

תאריך:

שם הבודק: יהושוע שלנגר

סמל מוסד: 0

שם בית הספר: 0

מס"ד	פרק המבדק	נושא הבדיקה	פירוט ממצאים	הערות הבודק/ פעולות מתקנות נדרשות	קדימות טיפול
5	חומרים מסוכנים	5.1 אריזות תקינות			
		5.2 רישום מלאי חומרים מסוכנים ושאינם מסוכנים עפ"י פרסום רשימות החומרים שהועברו לבתי"ה"ס			
		5.3 המצאות גליונות בטיחות MSDS			
		5.4 המצאות ערכה לטיפול בחומרים מסוכנים			
		5.5 האם נמצאו חומרים האסורים בשימוש יש לציין את השמות (*)			
		5.6 המצאות חומרים מותרים בכמות חריגה			
6	אמצעי בטיחות	6.1 מיקום מקלחות החירום ומשטפות עיניים			
		6.2 שמישות מקלחות החירום ומשטפות עיניים			
		6.3 חיבור משטפות עיניים למערכת ניקוז			
		3.4 ערכות עזרה ראשונה במעבדה ובחדר ההכנה			
		6.5 ערכת ספיגה לנוזלים			

הערות הבודק - התרשמות כללית ממעבדות וחדרי ההכנה בבית"ס: ניהול הבטיחות, היכרות עם חוזרי מנכ"ל, שליטה במעבדה, בטיחות בנסויים וכו'

מקרא "קדימות טיפול":

קדימות 0 = מתייחסת למפגע חמור במיוחד, מומלץ על סגירה מיידי של המקום.

קדימות 1 = מתייחסת להסרה של מפגע בטיחותי. קיומו של המפגע מחייב את הסרתו המיידית.

קדימות 2 = מתייחסת לתיקון ליקוי שאינו דחוף.

שלנגר יהושוע- מומחה לחומרים מסוכנים ובטיחות במעבדות- מדריך מוסמך לבריאות הסביבה

ארגון והפעלת מערך בקרה בנושא בטיחות מוסדות חינוך

הפרויקט מבוצע עבור אגף בכיר לביטחון בטיחות ושע"ח, משרד החינוך
ע"י חברת אשד משאבי ניהול והנדסה בע"מ עפ"י מכרז מס' 7/4.2011

תאריך:

עמוד 5 מתוך 5

שם הבודק: יהושוע שלנגר

טופס מבדק ניהול בטיחות חדר הכנה

שם בית הספר: 0

מל מוסד: 0

מס"ד	שם החומר	CAS NO.	מספר או"מ	קבוצת סיכון	כמות (ק"ג / סמ"ק / ליטר)	הערות
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						