



כללי התנהגות ונהלי בטיחות

قواعد السلوك وإجراءات السلامة

סוף מעשה במחשבה תחילה!
في التأنى السلامة وفي العجلة الندامة

תמיד יש לפעול בהתאם
להוראות
دائماً يجب اتباع التعليمات

נהלי הבטיחות נועדו למניעת
תאונות
إجراءات الأمان معدة لمنع الحوادث

זכרו!!

כללי ההתנהגות ונהלי הבטיחות נועדו למנוע תאונות.

**חובה על כל התלמידים להכיר היטב את
כללי ההתנהגות ונהלי הבטיחות בכל המעבדות.**

قواعد السلوك وإجراءات الأمان معدة لمنع الحوادث.

فهم قواعد السلوك وإجراءات الأمان، هو أمرٌ مُلزمٌ لجميع الطلاب، وذلك في المختبرات كلها.

**בסיום המצגת תתבקשו לענות על מבדק בטיחות
מי שיקשיב היטב – ידע לענות על כל השאלות בקלות!
في نهاية المعروضة يتوجب عليكم الإجابة عن أسئلة اختبار السلامة
من يكون منصتًا للتعليمات، سيتمكن من الإجابة بسهولة بالغة.**

כללי התנהגות

• יש להישמע להוראות המדריכים וצוות היחידה.

عليكم الاصغاء لتعليمات المرشدين وموظفي الوحدة.

תלמיד שלא ישמע להוראות צוות היחידה לא יוכל להיכנס לפעילות.

الطالب الذي لا يصغي لتعليمات موظفي الوحدة، لن يتمكن من الانضمام للمختبر.

• אין אלימות מילולית או פיזית!

العنف الكلامي أو الجسدي مرفوض.

תלמיד שינהג באלימות יורחק!

سيُبعد الطالب الذي يتعامل بأسلوب عنيف.

• יש לשמור את הטלפון הנייד בתיק במצב שקט במשך כל

הפעילות.

يتوجب إبقاء الهاتف النقال في حال الصامت، ووضعه في الحقيبة، طيلة مدة التجربة.

אין להשתמש בטלפון נייד בזמן הפעילות.

يُمنع استخدام الهاتف النقال خلال التجربة.

כללי התנהגות

- **אכילה, לעיסת מסטיק, שתייה ועישון במעבדה אסורים בהחלט.**
يمنع منعًا باتًا، الأكل، ومضغ العلكة، والشرب والتدخين، في المختبر.
- **אין להתחיל את העבודה במעבדה ללא אישור המדריכים.**
بداية العمل في المختبر مشروطة بموافقة المرشدين.
- **אין לגעת ללא אישור במכשור או מערכת כלשהי בחדר הלימוד.**
لا تلمس أيّ جهاز أو منظومة تعليميّة في الغرفة التعليميّة، دون موافقة المسؤولين.
- **יש לנהוג בזהירות בעבודה עם כלים חדים או שבירים.**
يتوجّب عليك التّعامل بحذر عند استخدامك لأدوات حادّة أو معرضة للكسر.

כללי התנהגות

- בסיום המפגש יש לסדר ולנקות את סביבת העבודה ולהחזיר ציוד למקום על פי הנחיות המדריכים.
عند نهاية التجربة يتوجب عليك تنظيف مكان عملك، وإعادة كل شيء لمكانه، استنادًا لتعليمات المرشدين.
- אין להסתובב במעבדה או לצאת ממנה ללא אישור המדריכים!
يُمنع التجول في المختبر أو الخروج منه، دون موافقة المرشدين.

נהלי בטיחות- לבוש

- יש לאסוף שיער ארוך בזמן השהות במעבדה.
يتوجب رفع الشَّعر الطويل عند التواجد في المختبر.
 - העבודה במעבדה בנעליים סגורות בלבד.
عند العمل بالمختبر، يُسمح بارتعال الأحذية المغلقة فقط.
- אין להיכנס למעבדה בכפכפים, נעלי קרוקס או נעלי בובה.
يُمنع دخول المختبر بالصنادل أو الشباشب، وأحذية "كروكس"، وأحذية "البوبا".**

נהלי בטיחות- לבוש

• נדרש ביגוד מתאים:

الملابس المناسبة المطلوبة:

✓ **בגד מכסה בטן וכתפיים.**

لباس يغطي منطقتي البطن والأكتاف.

✓ **מכנסיים או חצאית ארוכים.**

بنطال أو تنورة طويلة.

✓ **שרוולים לא רפויים, המאפשרים עבודה תקינה ובטוחה.**

أكمام غير فضفاضة، مما يتيح العمل بشكلٍ سليم وآمن.

✓ **אין לעבוד במעבדה עם כובעים, צעיפי חורף או כל פריט לבוש רפוי אחר – הדבר**

מהווה סיכון בטיחותי!

يُمنع اعتمار القبعات، أو ارتداء الوشاح الشتوي، أو أي لباس فضفاض، عند العمل في المختبر، لما في الأمر من تهديد

للسلامة

נהלי בטיחות - אמצעי מיגון

إجراءات السلامة- وسائل الوقاية

- בחלק מהפעילויות נדרש שימוש באמצעי מיגון, בהתאם להוראות המדריכים.
بعض الأنشطة تتطلب استخدام وسائل وقائية، وذلك وفقًا لتعليمات المرشدين.
כאשר המדריכים נותנים הנחייה להשתמש באמצעי מיגון:
حين يعطي المرشدون تعليماتهم بخصوص ارتداء وسائل الوقاية:
- חובה להשתמש בכפפות בזמן העבודה עם חומרים.
يجب ارتداء القفازات، عند استخدام المواد.
- בזמן עבודה עם כפפות אין לגעת בפנים, בשיער ובחלקי גוף חשופים.
لا تلمس وجهك أو شعرك أو أيّ جزء من جسدك، حين تكون مرتديًا للقفازات.
- חובה להרכיב משקפי מגן.
يجب وضع نظارات واقية.

נהלי בטיחות - אמצעי מיגון

إجراءات السلامة- وسائل الوقاية

- **תלמידים המרכיבים משקפיים או עדשות מגע – יש להרכיב משקפי מגן מתאימים בהתאם להנחיות המדריכים.**

الطالب الذي يضع نظارات أو عدسات لاصقة، يتوجب عليه وضع نظارات واقية ملائمة، استنادًا لتعليمات المرشدين.

אין להסיר כפפות ומשקפי מגן, עד לאישור המדריכים
لا تخلع القفازات أو النظارات الواقية، دون موافقة المرشدين.

משקפי מגן



משקפי מגן רגילים
נظارات واقية عادية



**משקפי מגן המתאימים
גם למרכיבי משקפיים**
נظارات واقية مُعدّة للذين
يضعون نظارات.



**משקפי מגן המתאימים למרכיבי
עדשות מגע ומרכיבי משקפיים**
נظارات واقية مُعدّة لمن يضعون عدسات
לאصقة أو نظارات

נהלי בטיחות- מכשור חשמלי

• כל מכשיר או חוט חשמלי במעבדה עשויים להיות מחוברים

לחשמל. אין לגעת!

جميع الأجهزة الكهربائية والكوابل في المختبر، تكون موصولة بالكهرباء، لا تلمس
أيًا منها.

• אין להפעיל מכשירי חשמל ללא אישור המדריכים.

لا تشغل أيّ جهاز كهربائيّ دون موافقة المرشدين.

• אין לנתק מכשירים מהחשמל בתום הפעילות.

لا تفصل أيّ جهاز كهربائيّ عن الكهرباء، عند انتهائك من استخدامه.

נהלי בטיחות- חומרים כימיים

- יש להתייחס לחומרים כימיים במעבדה בזהירות רבה.
يجب التعامل مع المواد الكيميائية في المختبر بحذر بالغ.
- אין להריח, לטעום או לגעת בחומרים כימיים.
يُمنع استنشاق، أو تذوق أو لمس المواد الكيميائية.
- יש לשמור על סביבת עבודה נעימה ונקייה.
يجب الحفاظ على بيئة عمل وحيّز نظيف وآمن.
- יש להקפיד על סגירת מיכל האחסון של החומרים מיד לאחר השימוש בהם.
يجب إغلاق عبوات تخزين المواد الكيميائية، مباشرة بعد استخدامها.

נהלי בטיחות- חומרים כימיים

- יש לשפוך חומר עודף למיכל הפסולת שעל השולחן.
يجب التخلص من المواد الفائضة ورميها في وعاء النفايات الموجود على الطاولة.
אין להחזיר עודפי חומרים כימיים למיכל האחסון.
يمنع إعادة المواد الفائضة لعبوات التخزين.
אין לשפוך חומרים כימיים לכיור.
يمنع صب المواد الفائضة في الحوض
- יש לשטוף ידיים עם סבון בתום העבודה, בהוראת המדריכים.
عند الانتهاء من العمل، يجب غسل اليدين بالصابون، استنادًا لتعليمات المرشدين.

נהלי בטיחות לשעת חירום

- כל מעבדה מצוידת במקלחת חרום בכניסה ומשטפת עיניים בכיור.

كلّ المختبرات مزوّدة بدش للطوارئ وبأداة لشطف العينين.

- במקרה של התזת חומר כימי לעיניים, יש לשטוף במשך 15 דקות לפחות כשהעיניים פקוחות.

في حال رش أيّ مادة كيميائية تجاه العينين، يجب غسل العينين لمدة خمس عشرة دقيقة، مع ابقائها مفتوحة.

נהלי בטיחות לשעת חירום

• במקרה של התזת חומר כימי לגוף, יש לשטוף במקלחת חרום במשך 2 דקות.

في حال رش أيّ مادة كيميائية تجاه الجسم، يجب غسله تحت دش الطوارئ لمدة 2 دقيقتين.

• במידה ונשבר ציוד – אין לגעת! יש לקרוא מיידית למדריכים.

في حال كسر أيّ معدّة من المعدّات، يمنع لمس المعدّات المكسورة، ويجب مناداة المرشدين مباشرة.

במקרה של אזעקה

• במקרה של אזעקת אמת יש להתנהג לפי הוראות המדריך בכיתה בה אתם נמצאים.

عند سماعكم لصفارات إنذار فعلية، تصرّفوا وفقاً لتعليمات المرشد في الصف الذي تتواجدون به.

• המרחבים המוגנים הם - הגרם המחצנה/ המלג'י הי:

• כיתה 102- גרפה رقم 102.

• כיתה 104- גרפה رقم 104.

• כיתה 120- גרפה رقم 120.

• כיתה 214- גרפה رقم 214.

• שימו לב לשלט בכיתה המפנה למרחב המוגן.

انتبه للافتة في الصف التي تشير الى الملجئ

במעבדה היה זהיר ומחושב !!

في المختبر تصرف بحذر وعقلانية

הישמעו להוראות המדריכים במעבדה!

כל מה שלא ברור – שואלים!

קרה משהו חריג? – הודיעו למדריכים מיד!

انصت لمرشدي المختبر وتعليماتهم.

في حال لم تفهم شيئاً - اسأل.

عند حدوث أي شيء استثنائي أو غير عادي - اخبِر المرشدين فوراً.

הקפדה על כללי ההתנהגות ונהלי הבטיחות תאפשר למידה בטוחה, מועילה ומהנה.

الالتزام والتصرف وفقاً للقواعد وإجراءات السلامة، تُساهم بخلق بيئة آمنة، نافعة وممتعة.