**נספח ב'– פירוט הדרכות חובה ותדירותן לפי אוכלוסיות מקצועיות**

**עובד חדש:**

| **סוג עובד** | **נושא ההדרכה** | **תדירות נדרשת מעובד** | **הערות** |
| --- | --- | --- | --- |
| **עובד מנהלי** | תמצית מידע בנושא בטיחות כללית | טרם קליטתו בעבודה | נדרשת חתימת העובד על קריאת המסמך והעברתה למשאבי אנוש |
| הדרכה על הסיכונים בעמדת העבודה | ביום תחילת העבודה | ההדרכה תועבר ע"י ממונה ישיר או מי שהוסמך מטעמו |
| לומדת בטיחות כללית | עד שבוע מיום קליטת העובד | יש לעבור בהצלחה את המבחן בסיום הלומדה, להדפיס את אישור מעבר הלומדה ולהציגו לממונה הישיר |
| מבוא לבטיחות בטכניון | בתחילת העבודה | במסגרת יום אוריינטציה המאורגן ע"י משאבי אנוש |
|  |  |  |  |
| **עובד מעבדה** | תמצית מידע בנושא בטיחות כללית | טרם קליטתו בעבודה | נדרשת חתימת העובד על קריאת המסמך והעברתה למשאבי אנוש |
| הדרכה על הסיכונים בעמדת העבודה | ביום תחילת העבודה | ההדרכה תועבר ע"י ממונה ישיר או מי שהוסמך מטעמו. טופס סיכום הדרכה חתום ע"י המדריך והמודרך יתויק בתיק בטיחות מעבדה |
| לומדת בטיחות במעבדה | עד שבוע מיום קליטת העובד | יש לבחור את סוג הלומדה המתאימה לעיסוק העובד - מעבדה ביולוגית/כימית. יש לעבור בהצלחה את המבחן בסיום הלומדה, להדפיס את אישור מעבר הלומדה ולתייקו בתיק בטיחות מעבדתי. |
| בטיחות בעבודה עם גלילי גז | בתחילת העבודה | לעובדים במעבדות בהן נעשה שימוש בגלילי גז |
| בטיחות בעבודה עם נוזלים קריאוגניים | בתחילת העבודה | לעובדים במעבדות בהן נעשה שימוש בנוזלים קריאוגניים |
| בטיחות בעבודה עם לייזר - בסיסי | בתחילת העבודה | לעובדים במעבדות עם לייזרים בדרגות סיכון B3 ו-4 |
| קרינה מייננת | בתחילת העבודה | לעובדים במעבדות עם קרינה מייננת (מקורות פתוחים ו/או רנטגן) |
| בטיחות בעבודה במכשירי MRI | בתחילת העבודה | לעובדים עם מכשירי MRI |
| בטיחות בעבודה עם דמים ודגימות ממקור אנוש | בתחילת העבודה | לעובדים במעבדות ביולוגיות בהן מתבצעת עבודה עם דגימות ממקור אנוש, כולל רקמות ו/או דמים ונוזלי גוף אחרים |
| כיבוי אש | בתחילת העבודה | הדרכה פרונטלית + הדרכה מעשית |
|  |  |  |  |
| **עובד אחזקה/בית מלאכה/אחראי בנין/אחראי ביתנים** | תמצית מידע בנושא בטיחות כללית | טרם קליטתו בעבודה | נדרשת חתימת העובד על קריאת המסמך והעברתה למשאבי אנוש |
| הדרכה על הסיכונים בעמדת העבודה | ביום תחילת העבודה | ההדרכה תועבר ע"י ממונה ישיר או מי שהוסמך מטעמו |
| לומדת בטיחות כללית | עד שבוע מיום קליטת העובד | יש לעבור בהצלחה את המבחן בסיום הלומדה, להדפיס את אישור מעבר הלומדה ולהציגו לממונה הישיר |
| חילוץ ממעליות | בתחילת העבודה | חובה לאחראי בנין, אחראי ביתנים, צוות בטחון, צוות אחזקה, עובדי אב"ת. למעליות מסוג MRL הסמכה באישור משרד העבודה בלבד |
| עובדים בבתי מלאכה ומפעילי מכונות | בתחילת העבודה | חובה לעובדים שנדרשים להפעיל מכונות וכלי עבודה קבועים ומיטלטלים |
| בטיחות בעבודה במכשירי MRI | בתחילת העבודה | לאנשי אחזקה ולעובדי ניקיון הנותנים שירות במעבדות עם מכשירי MRI |
| מפעילי מלגזה - הסמכה | בתחילת העבודה | חובה לעובדים הנדרשים כמפעילי מלגזות דיזל/חשמל/אדם הולך |
| מפעילי עגורנים - הסמכה | בתחילת העבודה | חובה לעובדים הנדרשים כמפעילי עגורנים |
| מתקנים ואביזרי הרמה | בתחילת העבודה | חובה לעובדים עם מכונות ואביזרי הרמה |
| רעש מזיק | בתחילת העבודה | חובה לעובדים החשופים לרעש מזיק |
| עבודה בגובה - הסמכה | בתחילת העבודה | חובה לעובדים הנדרשים לעבוד בגובה  (2 מ' ומעלה) |

**שוטף-ריענון:**

| **סוג עובד** | **נושא ההדרכה** | **תדירות נדרשת מעובד** | **הערות** |
| --- | --- | --- | --- |
| **עובד מנהלי** | לומדת בטיחות כללית | מדי שנה | יש לעבור בהצלחה את המבחן בסיום הלומדה, להדפיס את אישור מעבר הלומדה ולהציגו לממונה הישיר |
| כיבוי אש | מדי שנה | הדרכה פרונטלית + הדרכה מעשית |
|  |  |  |  |
| **עובד מעבדה** | לומדת בטיחות במעבדה או הדרכת בטיחות ביולוגית/כימית פרונטלית | מדי שנה | יש לעבור בהצלחה את המבחן בסיום הלומדה, להדפיס את אישור מעבר הלומדה ולתייקו בתיק בטיחות מעבדתי. ניתן לבחור בין ביצוע לומדה ביולוגית/כימית לבין הדרכה פרונטלית בנושא בטיחות כימית/ביולוגית המתקיימת במהלך השנה בד"כ במסגרת ימי עיון פקולטים |
| בטיחות בעבודה עם גלילי גז | מדי שנה | לעובדים במעבדות בהן נעשה שימוש בגלילי גז |
| בטיחות בעבודה עם נוזלים קריאוגניים | מדי שנה | לעובדים במעבדות בהן נעשה שימוש בנוזלים קריאוגניים |
| בטיחות בעבודה עם לייזר | מדי שנה | לעובדים במעבדות עם לייזרים בדרגות סיכון B3 ו-4 |
| קרינה מייננת | מדי שנה | לעובדים במעבדות עם קרינה מייננת (מקורות פתוחים ו/או רנטגן) |
| בטיחות בעבודה במכשירי MRI | מדי שנה | לעובדים עם מכשירי MRI |
| בטיחות בעבודה עם דמים ודגימות ממקור אנוש | מדי שנה | לעובדים במעבדות ביולוגיות בהן מתבצעת עבודה עם דגימות ממקור אנוש, כולל רקמות ו/או דמים ונוזלי גוף אחרים |
| כיבוי אש | מדי שנה | הדרכה פרונטלית + הדרכה מעשית. **\*לעובדי מעבדות כימיות/ביולוגיות - פעם בחצי שנה.** |
|  |  |  |  |
| **עובד אחזקה/בית מלאכה/אחראי בנין/אחראי ביתנים** | יום עיון מרוכז בנושאי בטיחות | מדי שנה | יום עיון לכל אחת מהאוכלוסיות: עובדי אחזקה, עובדי בית מלאכה, אחראי בנין ואחראי ביתנים (מעונות). |
| לומדת בטיחות כללית | מדי שנה | נדרש ממי שלא השתתף בהדרכת בטיחות כללית במסגרת יום עיון מרוכז |
| חילוץ ממעליות | מדי שנה | חובה לאחראי בנין, אחראי ביתנים, צוות בטחון, צוות אחזקה, עובדי אב"ת. למעליות מסוג MRL הסמכה באישור משרד העבודה בלבד |
| עובדים בבתי מלאכה ומפעילי מכונות | מדי שנה | חובה לעובדים שנדרשים להפעיל מכונות וכלי עבודה קבועים ומיטלטלים |
| בטיחות בעבודה במכשירי MRI | מדי שנה | לאנשי אחזקה ולעובדי ניקיון הנותנים שירות במעבדות עם מכשירי MRI |
| מפעילי מלגזה - ריענון | מדי שנה | חובה לעובדים הנדרשים כמפעילי מלגזות דיזל/חשמל/אדם הולך |
| מפעילי עגורנים - ריענון | מדי שנה | חובה לעובדים הנדרשים כמפעילי עגורנים |
| מתקנים ואביזרי הרמה | מדי שנה | חובה לעובדים עם מכונות ואביזרי הרמה |
| רעש מזיק | מדי שנה | חובה לעובדים החשופים לרעש מזיק |
| עבודה בגובה | חידוש הסמכה - מדי שנתיים, ריענון - לאחר שנה מכל הסמכה | חובה לעובדים הנדרשים לעבוד בגובה  (2 מ' ומעלה) |
|  |  |  |  |
| **נאמני בטיחות** | קורס בסיסי | בתחילת עבודתם בתפקיד | לבעלי מינוי "נאמן בטיחות" מטעם הטכניון |
| יום עיון מרוכז בנושאי בטיחות | מדי שנה | לבעלי מינוי "נאמן בטיחות" מטעם הטכניון |