

קורסי בטיחות מחויבים ע"פ חוק

- 501 - ארגונומיה בעבודה משרדית
- 502 - ריענון עזרה ראשונה
- 503 - החייאה בעזרת דפיברילטורים
- 504 - בטיחות בעבודת בינוי ותשתיות
- 505 - ניהול בטיחות במעבדה לסגל אקדמי- מנהלי מעבדות
- 506 - הדרכה למנהלי מעבדות חדשים - סגל אקדמי נקלט
- 507 - בטיחות במעבדה - קורס בסיסי לעובדי מעבדה חדשים (לומדה)
- 508 - בטיחות במעבדה - קורס בסיסי באנגלית (לומדה)
- 509 - בטיחות במעבדה - קורס בסיסי לעובדי מעבדה חדשים
- 510 - Laboratory Safety for New Laboratory Workers
- 511 - בטיחות במעבדה - ריענון שנתי (לומדה)
- 512 - בטיחות בעבודה עם לייזר - לעובדי לייזר
- 513 - Working Safely with Lasers
- 514 - בטיחות בעבודה עם לייזר - ריענון שנתי
- 515 - קורס בטיחות קרינה - בסיסי, לעובדי קרינה חדשים
- 516 - קורס בטיחות קרינה - ריענון שנתי, לעובדי קרינה ותיקים
- 517 - בטיחות בעבודה עם חומרים ריאקטיביים
- 518 - בטיחות בעבודה עם דם, רקמות ותאים ממקור אנוש
- 519 - בטיחות למשתמשים בבעלי חיים במחקר
- 520 - עבודה בטוחה באופטוקלב (לומדה)
- 521 - בטיחות בחדר דיסקציה
- 522 - בטיחות בעבודה בחקלאות
- 523 - בטיחות בעבודה בבית חולים ווטרינרי
- 524 - בטיחות לעובדי יחידות שירות למחקר, ציוד בין מחלקתי
- 525 - בטיחות בעבודה ביחידה הקריאוגנית
- 526 - בטיחות לעובדים בנוו חלקיקים
- 527 - בטיחות בחפירות ארכיאולוגיות
- 528 - בטיחות בעבודות שדה
- 529 - בטיחות אש + תרגול כיבוי
- 530 - בטיחות בעבודות תחזוקה
- 531 - קורס רענון עבודה בגובה
- 532 - הדרכת בטיחות לעובדי אגף הביטחון
- 533 - בטיחות לעובדי ניקיון
- 534 - בטיחות לעובדי מחלקת הספקה
- 535 - קורס צוותי חידום כיבוי אש מתקדם
- 536 - קורס לחילוץ ממעליות

הזמנות תשלוחה למשתתפים.

פירוט תכני הקורסים וההשתלמויות מופיע בקובץ נפרד

ארגונומיה בעבודה משרדית

מספר השתלמות: 501

קהל היעד: עובדי משרד באוניברסיטה
משך ההדרכה: כשעתיים

תוכן הדרכה:

- עקרונות הנדסת אנוש
- כאבי גב תחתון- מניעה וטיפול
- מתח צווארי, כאבים בכפות הידיים- דרכים לטיפול והקלה
- עיצוב ארגונומי של סביבת העבודה
- התאמת עמדת העבודה המשרדית
- ישיבה נכונה / יציבה נכונה
- תרגילים מותאמים אישית
- הפסקות קצובות
- "התנהגות ארגונומית" בעבודה ובבית

מס' הדרכות ומועדים:

4 הדרכות, אחת בכל קמפוס: אדמונד י. ספרא, הר הצופים, עין כרם, רחובות

המועדים יתואמו ויפורסמו ע"י יחידת ההדרכה באגף משאבי אנוש.

ההדרכה מופיעה גם כיום עיון- מספר השתלמות 301

דיענון עזרה ראשונה

מספר השתלמות: 502

קהל היעד: צוותי חירום מגישי עזרה ראשונה מאומנים

מרצה: מדריך מד"א

תוכן ההדרכה:

- שרשרת הישרדות
- החייאה בסיסית במבוגר בילד ובתינוק
- טיפול בהשתנקות (חנק מגוף זר)
- דפיברילציה (מתן שוק חשמלי)
- מצבי חירום לבביים
- תרגול החייאה על בובות סימולציה ידני ובעזרת דפיברילטור

משך ההדרכה: 6 שעות

מס' הדרכות ומועדים:

4 הדרכות אחת בכל קמפוס: אדמונד י. ספרא, עין כרם, הר הצופים, רחובות.

הזמנות תשלחנה לצוותי החירום

החייאה בעזרת דפיברילטורים

מספר השתלמות: 503

קהל היעד: כלל העובדים

מרבצה: מדריך עזרה ראשונה והחייאה

תוכן ההדרכה:

- שרשרת הישרדות
- החייאה בסיסית במבוגר בילד ובתינוק
- טיפול בהשתנקות (חנק מגוף זר)
- דפיברילציה (מתן שוק חשמלי)
- מצבי חירום לבביים
- תרגול החייאה על בובות סימולציה - ידני ובעזרת דפיברילטור

משך ההדרכה: שעותיים

הרשמה באמצעות טופס הבקשה המופיע באתר:
<http://hr.huji.ac.il/upload/hadracha/tofes.pdf>

ניהול בטיחות בעבודות בינוי ותשתיות

מספר השתלמות: 504

קהל היעד: מנהלי פרויקטים ומנהלי קמפוסים, מנהלי יחידות באב"ת, דיקני משנה

משך ההדרכה: 3 שעות

מרצה: מרצה מן החוץ - ה. ב. בטיחות: שגיב מאור
ממונה בטיחות מצוות המחלקה לבטיחות

תוכן הדרכה:

- אחריות המנהלים לבטיחות - היבטים משפטיים (חוקים ותקנות)
- גורמי סיכון בטיחותיים אופייניים בסביבות שונות באוניברסיטה (משרדים, מעבדות, שטחים ציבוריים)
- ניהול סיכונים: סיכוני אש, חומ"ס, חשמל, החלקות ונפילות
- פיקוח על עבודות בנייה ושיפוץ, עבודות בגובה, פירוק ופינוי אסבסט, תנועה בחצרים
- הנחיות בטיחות אוניברסיטאיות
- הדרכות בטיחות
- מערך הבטיחות באוניברסיטה

מס' הדרכות ומועדים:

4 הדרכות, אחת בכל פקולטה
אדמונד י. ספרא, עין כרם, הר הצופים ורחובות

ינואר-פברואר 2017

מועדים יתואמו עם היחידות.
התיאום והזימון להדרכות ע"י יחידת הדרכה באגף משאבי אנוש

ניהול בטיחות במעבדה לסגל אקדמי- מנהלי מעבדות

מספר השתלמות: 505

קהל היעד: סגל אקדמי במעבדות הפקולטות הניסוייות באוניברסיטה:
רפואה, רפואת שיניים, חקלאות ומדעי הטבע
משך ההדרכה: שעתיים

תוכן הדרכה:

- אחריות "מנהל מעבדה" לפי תקנות הבטיחות במעבדות כימיות, רפואיות וביוטכנולוגיות
- ניהול סיכונים במעבדות: איתור גורמי סיכון, הערכת רמת הסיכון לפי סבירות וחומרה, והמלצה על בקרת הסיכון על-פי מדרג אמצעי המניעה ודרישות כל דין
- דרישות התקנות לתוכנית ניהול בטיחות תשע"ג בהתייחס לניהול והוראה במעבדות - כולל הסוגיה של "סיכון קביל" ומי הוא בעל הסמכות לאשר עבודה בסיכון כזה
- חקירת גורמים שורשיים לתאונות ולאירועים במעבדות

מדצה:

ד"ר אבי גריפל - ממונה בטיחות ויועץ בתחומי ניהול בטיחות

מס' הדרכות ומועדים:

10 הדרכות בפקולטות הניסוייות:

4 - בפקולטה למדעי הטבע, אדמונד י. ספרא גבעת רם,

4 - בפקולטה לרפואה ולרפואת שיניים, עין כרם

2 - בפקולטה לחקלאות, רחובות

נובמבר-דצמבר 2016, ינואר-פברואר 2017
מועדים ומיקום ההדרכות יתואמו עם היחידות ויפורסמו בנפרד

הדרכה למנהלי מעבדות חדשים

סגל אקדמי נקלט

מספר השתלמות: 506

קהל היעד: סגל אקדמי - נקלטים חדשים בפקולטות הניסוייות:

רפואה, רפואת שיניים, חקלאות ומדעי הטבע

משך ההדרכה: 2-3 שעות

מרצה: צוות המחלקה לבטיחות

שיטת הדרכה: הדרכה פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- המחלקת לבטיחות - הבסיס החוקי, סקירת פעילות והצגת בעלי תפקידים
- מערך הבטיחות האוניברסיטאי: ועדת בטיחות, ממונה בטיחות (המחלקה לבטיחות), נאמני בטיחות.
- ממונה הבטיחות - תפקידו פעילותו בשטח והקשר עם מנהל המעבדה.
- סקר בטיחות והערכת סיכונים
- הדרכות בטיחות הבסיסי החוקי, לומדות, הדרכות פרונטליות ומעשיות
- הדרכה משלימה של מנהל המעבדה
- רכישה והזמנה של חומרים מסוכנים - מנח"מ, היתר רעלים
- תכנית בטיחות שנתית
- תשתיות בטיחות, אחסון חומרים ופינוי פסולת
- תחליפים לחומרים מסוכנים וגז
- ציוד מגן אישי
- הזמנת גורמים ביולוגיים
- עבודה ניסויית - נספח בטיחות
- עבודה עם חיות מעבדה וגורמים ביולוגיים
- בדיקות תקופתיות (כלי הרמה מנדפים, אוטוקלבים, ציוד כיבוי ציוד חירום שוטפי עיניים ומקלחות)
- אירועי חירום
- פינוי ושיפוץ מעבדות
- ניטור גהותי במעבדות
- (הקרנת סרט - חקירת תאונה במעבדה באוניברסיטה בארה"ב)

יתקיימו שלוש הדרכות, אחת בכל קמפוס ניסויי, בנובמבר-דצמבר 2016.

בטיחות במעבדה

קורס בסיסי מתוקשב לעובדי מעבדה חדשים

מספר השתלמות: 507

(חובה לביצוע לפני תחילת העבודה במעבדה)

קהל היעד: עובדי מעבדות מחקר חדשים - חוקרים, טכנאים במעבדה, עובדי

מעבדות להוראה, סטודנטים לתארים מתקדמים, מתנדבים, אורחים מחו"ל

משך ההדרכה: שעתים

שיטת הדרכה: לומדה (ע"ג תקליטורים ביחידות, בחוות המחשבים)

תוכן הדרכה:

- סיכונים בטיחותיים וגיהותיים במעבדה:
סיכונים כימיים: NFPA (דליקות, בריאות, ריאקטיביות, משולש האש flash point, גיליון MSDS, חשיפה אקוטית, כרונית. מושגים: LD50 IDLH, LD50, TLV, עבודה במינדף, איחסון כימיקלים וטיפול בפסולת כימית, סיכונים ביולוגיים: גורמים מידבקים
- מינדף ביולוגי, טיפול בפסולת ביולוגית, אוטוקלאב
- סיכונים פיזיקליים: לייזר, UV, קרינה מייננת, גזים דחוסים, חומרים קריאוגניים, מכשירים חשמליים
- כלי זכוכית sharps, עבודה בואקום
- תשתיות בטיחות וחירום: מינדפים, אמצעי איחסון, יציאות חירום, מערכות כיבוי אש, ארונות ומפסקי חירום, שוטפי עיניים ומקלחות חירום, אמצעי עזרה ראשונה
- ציוד מגן אישי: הגנה נשימתית, הגנה על העיניים, הגוף, הידיים, צמ"א ייעודי
- התנהגות במצבי חירום: דליקה, נתז כימי בעין ועל הגוף, טיפול בשפך כימי/ביולוגי
- סרטונים: עבודה בטוחה במינדף, טיפול בשפך כימי, כיבוי אש במטף

מס' הדרכות ומועדים: לימוד עצמי באמצעות הלומדה - ביצוע חובה לפני תחילת

עבודה במעבדה.

מבחן: מבחן ממוחשב בתום הלומדה

הנפקת טופס אישור מעבר בהצלחה בתום ביצוע המבחן

Laboratory Safety for New Laboratory Workers

מספר השתלמות: 508

Target population: New laboratory workers: academic staff, administrative staff, doctoral students, masters' students, undergraduate students and guests

Duration: 3 – 4 hours

Lecturer: Safety Department staff

Instruction method: Frontal lecture

Syllabus:

- The laboratory – an environment with multiple hazards
- Chemical hazards: NFPA, MSDS (material safety data sheet), chemical storage and chemical waste disposal.
- Biological hazards: Infectious agents, biological waste treatment, autoclave
- Physical hazards: Radioactive materials, laser, UV, ionizing radiation, compressed gases, cryogenic materials, electrical equipment
- Glassware, sharps, vacuum
- Safety and emergency infrastructure
- Personal protective equipment
- Emergency response
- Safety training for laboratory workers
- Laboratory safety regulations and guidelines

Number and dates of training sessions:

3 sessions in the experimental faculties:

Faculty of Agriculture – Rehovot Campus

Faculties of Medicine and Dentistry – Ein Karem Campus

- Faculty of Natural Sciences, School of Engineering – Edmond J. Safra Campus
Givat Ram
- **Dates:** December 2016, February 2017
- Specific dates and locations will be coordinated with the units and announced by the Safety Department

by the Safety Department

Registration: Attendance sign-in sheets will be distributed during the training session .

קורס בטיחות במעבדה לעובדי מעבדה חדשים

מספר השתלמות: 509

קהל היעד: עובדי מעבדה חדשים: סגל אקדמי, סגל מנהלי, תלמידי מחקר ותלמידי מוסמך, סטודנטים לתואר ראשון ואורחים.

משך ההדרכה: 3-4 שעות

מראה: צוות המחלקה לבטיחות

שיטת הדרכה: הדרכה פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- המעבדה - סביבת עבודה עתירת סיכונים
- סיכונים כימיים: NFPA, גיליון MSDS, מינדף, אחסון כימיקלים וטיפול בפסולת כימית
- סיכונים ביולוגיים: גורמים מידבקים, מינדף ביולוגי, טיפול בפסולת ביולוגית, אוטוקלאב
- סיכונים פיזיקליים: חומרים רדיואקטיביים, לייזר, UV, קרינה מייננת, גזים דחוסים, חומרים קריאוגניים, מכשירים חשמליים
- כלי זכוכית sharps, עבודה בואקום
- תשתיות בטיחות וחירום
- ציוד מגן אישי
- התנהגות במצבי חירום
- הדרכות בטיחות לעובדי מעבדות
- תקנות והנחיות בטיחות בעבודה במעבדה

מועד הדרכות: דצמבר 2016-ינואר 2017

ההדרכות תתקיימנה בפקולטות הניסויים

Laboratory Safety – Basic Course for New Laboratory Workers

(must be completed before starting to work in the laboratory)

מספר השתלמות: 510

Target audience:

This course is intended for new laboratory workers – researchers, laboratory technicians, laboratorians, graduate students, volunteers, foreign visitors

Duration: About 2 hours

Method: Computer training session (on a CD which is available from your department, or through the campus computer center). The computerized exam is accessed through the Safety Department website

Syllabus:

- Safety hazards:
- Chemical hazards: NFPA symbol, MSDS, fire hazards, health hazards,
- Biohazards: infectious agents, biohazard safety levels (BSL)
Biosafety cabinet, autoclave, biological waste
- Physical hazards: laser radiation, UV, Ionizing radiation, compressed gases
Cryogenic materials, electrical safety
Glassware and sharps
- Personal protective equipment
- Safety and emergency infrastructure Instructions to follow in case of emergency: fire, chemical, biological or radioactive spills and splashes

Individualized computer training sessions – required before beginning laboratory work

Exam: Computerized exam upon completion of the training session **Registration:**

Computerized registration when you enter the computerized exam

A certificate will be issued upon successful completion of the exam

בטיחות במעבדה - ריענון שנתי מתוקשב

מספר השתלמות: 511

קהל היעד: עובדי מעבדות מחקר ותיקים - חוקרים, טכנאים במעבדה, לבורנטים, סטודנטים לתארים מתקדמים, מתנדבים, אורחים מחו"ל - חובה לביצוע מידי שנה

משך ההדרכה: כחצי שעה

שיטת הדרכה: לומדה אינטרנטית באתר המחלקה
<http://safety.huji.ac.il/lomda/labRefresh/>

תוכן הדרכה:

- ניתוח שני אירועי בטיחות במעבדה.
- ריענון הידע על הסיכונים הבטיחותיים גהותיים ונהלי העבודה הבטוחה במעבדות.

אירוע ראשון: מידע מקדים - גיליונות בטיחות והוראות הפעלה בטוחה של מכשור - שימוש בציוד מגן אישי, עבודה במנדף כימי, אחסון כימיקלים וגילי גז, פינוי פסולת כימית, נהלי חירום במעבדה, הדרכות בטיחות

אירוע שני: עבודה בטיחותית עם חפצים חדים: ציוד מגן אישי, תחליפים לחפצים חדים, שיטות חיתוך והזרקה בטוחות, מניעת היווצרות חפצים חדים, פינוי פסולת חפצים חדים, נהלי חירום באירוע עם חפצים חדים וטיפול בנפגע

מס' הדרכות ומועדים:

לימוד עצמי באמצעות הלומדה - ריענון חובה מידי שנה לעובדי מעבדות

מבחן: מבחן ממוחשב בתום הלומדה

רישום: רישום ממוחשב בכניסה לביצוע הלומדה והמבחן הממוחשב הנפקת טופס אישור ביצוע בהצלחה של המבחן

בטיחות בעבודה עם לייזר - לעובדי לייזר חדשים

מספר השתלמות: 512

קהל היעד: עובדי לייזר חדשים במעבדות הפקולטות הניסוייות

משך ההדרכה: 2-3 שעות

מרצה: ד"ר נעמי סיני - מרצה מן החוץ

מר רפי יוליוסבורגר - ממונה בטיחות קמפוס אדמונד י. ספרא

השתתפות בהדרכה זו, בנוסף לביצוע הלומדה האינטרנטית מהווים תנאי לעסוק בקרינת לייזר.

שיטת הדרכה: פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- קרינת לייזר - כיצד נוצרת, תכונות
- השימושים בקרינת הלייזר
- סוגי קרינת לייזר וסיווג רמות בטיחות
- סיכוני חשיפה ללייזר: פגיעה בעיניים, פגיעה בעור, סכנת אש ופיצוץ, חשיפה לאדי חומרים רעילים, סכנת התחשמלות
- אמצעי הגנה ומניעה: אמצעים הנדסיים, ציוד מגן אישי, נהלי עבודה בטוחה
- התאמת משקפי מגן לרמות הבטיחות ואורכי הגל של קרינת הלייזר
- תחיקה ותקינה

מס' הדרכות ומועדים:

2 הדרכות בקמפוס אדמונד י. ספרא בגבעת רם, במהלך נובמבר-דצמבר 2016. מועדים ומיקום יפורסמו בנפרד.

Working Safely with Lasers

מספר השתלמות: 513

Target population: laser workers

Duration: 2 – 3 hours

Lecturer: External instructor and Safety Department staff

Instruction method: Frontal lecture

Syllabus :

- What is laser radiation, how is it produced
- Applications of laser radiation
- Types of laser radiation and safety level classification
- Hazards of laser exposure: eye injury, skin injury, fire and explosion hazards, exposure to toxic fumes, electrocution
- Protection and prevention: Engineering measures, personal protective equipment, safe work practices, matching safety glasses to the laser radiation safety level and wavelength

Number and dates of training sessions:

2 sessions

Dates :

Specific dates and locations will be announced by the Safety Department

Registration: Attendance sign-in sheets will be distributed during the training session .

בטיחות בעבודה עם לייזר - ריענון שנתי

מספר השתלמות: 514

קהל היעד: עובדי לייזר ותיקים

משך ההדרכה: כחצי שעה

שיטת הדרכה: לומדה אינטרנטית באתר המחלקה -

<http://safety.huji.ac.il/lomda/laserV7/>

ביצוע הלומדה והמבחן בהצלחה מהווים תנאי לעסוק בקרינת לייזר

תוכן הדרכה:

- מהי קרינת לייזר, כיצד נוצרת
- השימושים בקרינת הלייזר
- סוגי קרינת לייזר וסיווג רמות בטיחות
- סיכוני חשיפה ללייזר: פגיעה בעיניים, פגיעה בעור, סכנת אש ופיצוץ, חשיפה לאדי חומרים רעילים, סכנת התחשמלות
- אמצעי הגנה ומניעה: אמצעים הנדסיים, ציוד מגן אישי, נהלי עבודה בטוחה
- התאמת משקפי מגן לרמות הבטיחות ואורכי הגל של קרינת הלייזר

מס' הדרכות ומועדים:

לימוד עצמי באמצעות הלומדה, ריענון מידי שנה

מבחן: מבחן ממוחשב בתום הלומדה

רישום: רישום ממוחשב בכניסה לביצוע המבחן הממוחשב והנפקת טופס אישור מעבר בהצלחה של המבחן.

קורס בטיחות קרינה - בסיסי, לעובדי קרינה חדשים

מספר השתלמות: 515

(מקורות פתוחים, x-ray, מקורות חתומים)

קהל היעד: עובדים/סטודנטים המיועדים לעבוד עם קרינה מייננת (מקורות פתוחים, קרינת x, ומקורות חתומים) ביצוע הלומדה, השתתפות בהדרכה המשלימה וביצוע המבחן בהצלחה מהווים תנאי לעסוק במקורות קרינה מייננת.

משך ההדרכה: שעתיים הרצאה בנוסף לזמן לימוד החומר בחוברת וביצוע המבחן

מרצה: רינת אדלהייט - יועצת בטיחות קרינה

שיטת הדרכה: חוברת הדרכה (לימוד עצמי) באתר המחלקה

+ הרצאה פרונטלית משלימה <http://safety.huji.ac.il/content.php?id=298>

תוכן הדרכה:

- מושגי יסוד - מבנה האטום, סוגי קרינות, התפרקות גרעינית
- אינטראקציה של קרינה עם חומר
- האפקט הביולוגי של קרינה מייננת
- חשיפה לחומרים רדיואקטיביים פתוחים (לעובדי מקורות פתוחים בלבד)
- עקרונות ההגנה מקרינה
- בקרת חשיפה
- טיפול בתקלות פיזור חומרים רדיואקטיביים (לעובדי מקורות פתוחים בלבד)
- נהלים ותקנות
- בטיחות במערכות קריסטלוגרפיה (לעובדי קרינת x בלבד)
- מקורות חתומים

מס' הדרכות ומועדים:

4-5 הדרכות משלימות בשנה ב-3 קמפוסים הניסויים מועדים יקבעו עם היחידות

מבחן: מבחן ממוחשב באתר המחלקה והנפקת טופס אישור מעבר בהצלחה של המבחן.

קורס בטיחות קרינה ריענון שנתי, לעובדי קרינה ותיקים

מספר השתלמות: 516

(מקורות פתוחים, x-ray, מקורות חתומים)

קהל היעד: עובדים עם קרינה מייננת (מקורות פתוחים, קרינת x, ומקורות חתומים) ביצוע הלומדה וביצוע המבחן בהצלחה מהווים תנאי לעסוק במקורות קרינה מייננת.

משך ההדרכה: 1 שעה

שיטת הדרכה: לומדה (לימוד עצמי אינטרנטי) + מבדק

לומדת ריענון נמצאת בקישור <https://www.huji.ac.il/seker/betichut.html>
הלומדה פותחה במסגרת פרויקט ארצי, מנוהלת ע"י המוסד לבטיחות וגיהות ועומדת לרשות עובדי הקרינה באוניברסיטה.

תוכן הדרכה:

- מושגי יסוד
- האפקט הביולוגי של קרינה מייננת
- עקרונות ההגנה מקרינה
- בקרת חשיפה
- טיפול בתקלות
- נהלים ותקנות

מס' הדרכות ומועדים:

לימוד עצמי באמצעות הלומדה - ריענון חובה מידי שנה כתנאי לעסוק בחומרים רדיואקטיביים.

מבחן: מבחן ממוחשב והנפקת טופס אישור מעבר בהצלחה של המבחן.

רישום: רישום ממוחשב של מבצעי המבחן

בטיחות בעבודה עם חומרים ריאקטיביים

מספר השתלמות: 517

קהל היעד:

עובדי מעבדה המשתמשים בחומרים ריאקטיביים
המכון לכימיה והמכון למדעי התרופה.

משך ההדרכה: 1 שעה

מרבצה: דר' מרגריטה שנגלוף - ממונה בטיחות כימיה ואחראית רעלים

תוכן הדרכה:

- הגדרת חומרים בעלי ריאקטיביות גבוהה
- מאפייני סיכון
- תשתיות וסביבת העבודה
- נהלי עבודה בטוחה וציוד מגן אישי נדרש
- אחסון ופינוי פסולת
- התנהגות במקרה חרום

מס' הדרכות ומועדים:

2 הדרכות - אחת בקמפוס אדמונד י. ספרא, גבעת רם והשנייה בקמפוס
עין-כרם.

ינואר-פברואר 2017

מועדים ומיקום ההדרכות יתואמו עם היחידות ויפורסמו בנפרד.

בטיחות בעבודה עם דם, רקמות ותאים ממקור אנוש

מספר השתלמות: 518

קהל היעד: עובדי מעבדה שעובדים עם חומרים ממקור אנוש: דם, הפרשות או נוזלי גוף אחרים, רקמות, תרביות תאים, בפקולטה לרפואה ולרפואת שיניים ובפקולטה למדעי בטבע.

משך ההדרכה: 2 שעות

מרצה: ד"ר אורה גרפשטיין - ממונה בטיחות ביולוגיה

שיטת הדרכה: הדרכה פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- חומרים ממקור אנוש - מאיזה אוכלוסיות נדגמו, הסיכונים בעבודה איתם
- מניעת חשיפה על ידי כליאה
- תשתיות לעבודה עם חומרים ממקור אנוש
- נהלי עבודה עם חומרים ממקור אנוש
- בטיחות בעבודה עם חפצים חדים
- אמצעי מיגון אישיים
- טיפול בפסולת המכילה חומרים ממקור אנוש
- טיפול באירוע: שפך, דקירה, נתז

מס' הדרכות ומועדים:

הדרכות בפקולטות הניסויית
בפקולטה לחקלאות - קמפוס רחובות
בפקולטה לרפואה ובפקולטה לרפואת שיניים - קמפוס עין כרם.
בפקולטה למדעי הטבע - קמפוס אדמונד י. ספרא, גבעת - רם

מועד הדרכות: מועדים ומיקום ההדרכות יתואמו עם היחידות ויפורסמו בנפרד

בטיחות למשתמשים בבעלי חיים במחקר

מספר השתלמות: 519

קהל היעד: עובדי הרשות למודלים ביולוגיים
חוקרים וסטודנטים המשתמשים בבעלי חיים לצרכי מחקר
משך ההדרכה: 2 שעות

מרבצה: ד"ר אורה גרפשטיין- ממונה בטיחות ביולוגיה

שיטת הדרכה: פרונטאלית
תוכן הדרכה:

- סיכונים ביולוגיים בעבודה עם בעלי חיים: גורמים מיקרוביאליים, מחוללי מחלות זואונוטיות, DNA רקומבננטי ווקטורים וירליים, אלרגנים
- תשתיות בטיחות בבית החיות ובמעבדה: מנדף ביולוגי, מנדף כימי מערכות אוורור, אוטוקלב
- ציוד מגן אישי למשתמשים בבעלי חיים (ביגוד מגן, כפפות, הגנה נשימתית, הגנת העיניים)
- שימוש בטיחותי במכשור ובכלים חדים
- טיפול בפסולת ביולוגית - עיקור וחיטוי
- רפואה תעסוקתית וחיסונים
- חומרים כימיים: חומרי הרדמה, חומרי חיטוי, תרופות וטיפולי בע"ח
- היבטים ארגונומיים
- הגיינה
- טיפול במצבי חירום בטיחותיים- שפך, נתז, פציעה

מס' הדרכות ומועדים: 3 הדרכות, אחת בכל קמפוס מחקרי.

מועדים ומיקום יקבעו בנפרד עם היחידות

עבודה בטוחה באוטוקלב

מספר השתלמות: 520

קהל היעד: עובדי מעבדות המפעילים אוטוקלב

משך ההדרכה: כחצי שעה

שיטת הדרכה: לומדה - מצגת באתר המחלקה לבטיחות
<http://safety.huji.ac.il/content.php?id=297>

תוכן הדרכה:

- האוטוקלב - חיטוי ועיקור מיקרואורגניזמים בשילוב חום, לחץ וקיטור
- מבנה האוטוקלב-סוגים ויישומים
- הסיכונים הבטיחותיים בעבודה עם אוטוקלב
- בקרת הסיכונים, כיצד להימנע מסיכונים בשלבי השימוש באוטוקלב.
- תחזוקה וטיפול שוטף באוטוקלב

מס' הדרכות ומועדים:

לימוד עצמי באמצעות הלומדה - חובה לפני תחילת העבודה עם אוטוקלב
וריענון מידי שנה

מבחן: מבחן ממוחשב בתום הלומדה והנפקת טופס אישור ביצוע בהצלחה של
המבחן

רישום: רישום ממוחשב בכניסה לביצוע המבחן הממוחשב

בטיחות בחדר דיסקציה

מספר השתלמות: 521

קהל היעד: סטודנטים לרפואה, סטודנטים לזוטרינריה

משך ההדרכה: 1 שעה

מרצה: ד"ר אורה גרפשטיין-ממונה בטיחות ביולוגיה

שיטת הדרכה: פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- הסיכונים במעבדת דיסקציה
- חשיפה לגורמים מידבקים
- פציעה מחפצים חדים
- חשיפה לחומרי שימור וחיטוי (פורמאלדהיד, אתנול וכו')
- נהלי עבודה בטוחה
- מינדף חריצים
- טיפול בנתז, בשפך
- ציוד מגן אישי

מס' הדרכות ומועדים:

2 הדרכות בתחילת שנת לימודים: נובמבר - דצמבר 2016
בקמפוס עין כרם ובקמפוס רחובות
מועדים ומיקום יתואמו עם היחידות

בטיחות בעבודה בחקלאות

מספר השתלמות: 522

קהל היעד: חוקרים וסטודנטים בפקולטה לחקלאות - חווה חקלאית, המכון למדעי הצמח ומחלקות העוסקות בצמחים, אנטומולוגיה, מדעי הקרקע והמים.

משך ההדרכה: 3-4 שעות

מרצה: מרצה מן החוץ

שיטת הדרכה: הדרכה פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- חומרי הדברה - קבוצות, תכונות וסיכונים, אחסון והכנת חומרי הדברה, יישום חומרי הדברה - אמצעי יישום וריסוס
- ציוד חקלאי - כללי בטיחות בעבודה עם ציוד חקלאי בתהליכי עבודה בחקלאות
- היבטי בטיחות כלליים בעבודה חקלאית ובעבודות שטח: עבודה בגובה - סולמות נפילות, סיכוני חשמל ואש, חשיפה לשמש וסיכונים נוספים.
- ציוד מגן אישי ושילוט בטיחות
- מצבי חירום וטיפול בנפגע
- תקנות בטיחות, היתר רעלים
- ריענון נהלי עבודה בטוחה בחווה בפקולטה לחקלאות

מס' הדרכות ומועדים:

הדרכה אחת בפקולטה לחקלאות

אפריל- מאי 2017

מועד סופי יתואם עם היחידות

בטיחות בעבודה בבית חולים ווטרינרי

מספר השתלמות: 523

קהל היעד: עובדים, סטודנטים לוטרינריה וצוות הרפואי והטכני

משך ההדרכה: 3 שעות

מטרה: צוות המחלקה לבטיחות

שיטת הדרכה: הדרכה פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- סיכוני עבודה בבית חולים ווטרינרי
- מניעת חשיפה למחלות זואונוטיות, טיפול לאחר חשיפה, חיסונים
- עבודה בטוחה עם בעלי חיים גדולים ומניעת פגיעות (מכות, נשיכות, שריטות)
- מניעת חשיפה לחומרים כימיים רעילים או דליקים (חומרי הרדמה, תרופות, חומרי חיטוי), אחסון, טיפול באירוע שפך ונתז
- בטיחות בעבודה עם חפצים חדים
- עבודה עם מכשירי דימות (קרנית MRI, X), מקורות חשיפה, עקרונות הגנה מקרינה, בקרת חשיפה, אינטראקציה של קרינה בחומר, אפקטים ביולוגיים
- היבטים ארגונומיים בעבודה עם בעלי חיים גדולים
- טיפול בפסולת מעורבת
- תגובה לאירוע חירום

מס' הדרכות ומועדים:

הדרכה אחת בבית החולים הווטרינרי

מועד הדרכות:

נובמבר-דצמבר 2016

מועדי ומיקום ההדרכה יתואמו עם היחידה ויפורסמו בנפרד

בטיחות לעובדי יחידות שירות למחקר, ציוד בין מחלקתי

מספר השתלמות: 524

קהל היעד: עובדי צב"מ

משך ההדרכה: שעתיים

מרצה: ד"ר אורה גרפשטיין- ממונה בטיחות ביולוגיה

ד"ר מרגריטה שנגלוף- ממונה בטיחות כימיה

שיטת הדרכה: פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- שימוש בטיחותי במכשור מעבדתי (מכשור מדידה, אנליזה, דימות, הפרדה, ועוד)
- סיכונים בטיחותיים וגיהותיים ומניעת חשיפה אליהם:
- סיכונים כימיים
- סיכונים ביולוגיים
- סיכונים פיסיקליים
- עבודה עם דוגמאות ממעבדות האוניברסיטה ודוגמאות מבחוץ (עבודת שטח, דם ורקמות ממקור אנוש, חממות ועוד)
- ציוד מגן אישי
- טיפול בפסולת מעורבת
- טיהור, חיטוי מכשור (לפני טיפול, תיקון או סילוק)
- עקרונות לעבודה בטוחה למשתמשים בציוד (שאינם עובדי היחידה)
- תגובה לאירוע חירום

מס' הדרכות ומועדים:

3 הדרכות, אחת בכל קמפוס ניסויי

ההדרכות יתקיימו בינואר-פברואר 2017

מועדים ומיקום יתואמו עם היחידות ויתפרסמו בנפרד

בטיחות בעבודה ביחידה הקריאוגנית

מספר השתלמות: 525

קהל היעד: עובדי היחידה הקריאוגנית

משך ההדרכה: 1-2 שעה

מרצה: ד"ר מרגריטה שנגלופף-ממונה בטיחות כימיה
מר רפי יוליוסבורגר-ממונה בטיחות קמפוס אדמונד י. ספרא.

שיטת הדרכה: פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- היבטי בטיחות בתהליכים ביחידה הקריאוגנית: ייצור חנקן נוזלי, ניזול ומיחזור הליום
- עבודה בטיחותית עם נוזלים קריאוגניים, כולל נהלי שינוע הנוזלים
- ציוד מגן בסיסי וייעודי לעבודה עם נוזלים קריאוגניים
- חשיפה לרעש
- בדיקות תקופתיות לציוד (מדחסים, וסתני לחץ, מיכלים/יוארים וכו')
- נוהלי חירום

מס' הדרכות ומועדים:

הדרכה אחת בקמפוס אדמונד י. ספרא, בגבעת רם
מועדים ומיקום יתואמו עם היחידה.

בטיחות לעובדים בנו חלקיקים

מספר השתלמות: 526

קהל היעד: עובדים ביחידת הננו, עובדי מעבדה העוסקים בנושאי ננו (ננוטכנולוגיה, ננופבריקציה וננוביוטכנולוגיה) ועובדי חברות בכפר ההי-טק העוסקות בנושאי ננו.

משך ההדרכה: שעתיים

מרצה: ד"ר אורה גרפשטיין - ממונה בטיחות ביולוגית

ד"ר מרגריטה שנגלוף - ממונה בטיחות כימיה

שיטת הדרכה: הדרכה פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- סיכויי עבודה בנו טכנולוגיה, ננו פבריקציה וננו ביוטכנולוגיה: מאפייני ננו חלקיקים; תהליכי ייצור, עיבוד וחקירת ננו חלקיקים ומוצריהם; דפוסי פיזור ננו חלקיקים; מסלולי חשיפת העובד לננו חלקיקים; תוצאות בריאותיות, בטיחותיות וסביבתיות של חשיפה או שחרור ננו חלקיקים
- סיכונים בתהליכי ייצור, הרכבה, אנליזה ודימות ננו (סיכונים כימיים, פיזיקליים וביולוגיים)
- היבטים בטיחותיים של עבודה בחדר נקי
- אחסון חומרי גלם, חומרי ביניים, מוצרים ופסולת המכילים רכיבי ננו
- תשתיות לעבודה עם ננו
- אמצעי אוורוד כללי ומקומי והתאמת מנדפים לחומרי גלם ולמוצרי ננו
- ציוד מגן אישי לעבודה בנו
- מניעת זיהום סביבתי בעבודת ננו
- טיפול בפסולת ננו
- תגובה לאירועי חירום

מס' הדרכות ומועדים:

הדרכה אחת בקמפוס אדמונד י. ספרא גבעת רם מועד ומיקום ההדרכה יתואמו עם היחידות ויפורסמו בנפרד

בטיחות בחפירות ארכיאולוגיות

מספר השתלמות: 527

קהל היעד: חוקרים וסטודנטים המכון לארכיאולוגיה לפני יציאה לחפירות

משך ההדרכה: שעתיים

מדצה: צוות המחלקה לבטיחות

שיטת הדרכה: הדרכה פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- הבסיס החוקי ונהלי בטיחות, נספח בטיחות למנהל חפירה
- סיכונים באתר חפירה ארכיאולוגית והנחיות לעבודה בטוחה למניעת פגיעה
- נפילות מגובה והחלקות- בורות חפירות סולמות מצוקים
- התמוטטות ונפילת חפצים
- פציעות מכלי יד ידניים ומנתזי סלעים
- חשיפה לאבק
- חשיפה לשמש
- חום/קור, התייבשות
- התחשמלות
- סיכונים ביולוגיים: הכשות, נשיכות בע"ח, גורמי מחלות ואלרגיה
- סיכוני אש
- שילוט, גידור, ציוד מגן אישי

מס' הדרכות ומועדים: 2 הדרכות במכון לארכיאולוגיה בקמפוס הר הצופים

במהלך יוני- יולי 2017.

המועדים יתואמו עם היחידה

בטיחות בעבודות שדה

מספר השתלמות: 528

קהל היעד: חוקרים וסטודנטים במדעי כדור הארץ, מדעי החיים (מדעי הצמח, אס"א).

משך ההדרכה: שעתיים

מרבצה: גב' נחמה פלד - ממונה גהות מידע והדרכות בטיחות
ד"ר אורה גרפשטיין - ממונה בטיחות ביולוגיה
ממונה בטיחות בקמפוס

שיטת הדרכה: פרונטאלי

תוכן הדרכה:

- סיכונים בעבודות שטח
- נפילות והחלקות
- פציעות מכלי יד ומנתזי סלעים
- חשיפה לשמש
- חשיפה לאבק ולאלרגנים באוויר חום/קור התייבשות
- סיכונים ביולוגיים: הכשות, נשיכות בע"ח, גורמי מחלות ואלרגיה
- סיכוני אש וחשמל
- ציוד מגן אישי

מס' הדרכות ומועדים:

2 הדרכות:

קמפוס אדמונד י. ספרא

קמפוס רחובות

ההדרכות יתקיימו בינואר-פברואר 2017

מועדים ומיקום יתואמו עם היחידות ויפורסמו בנפרד

בטיחות אש + תרגול כיבוי במטף

מספר השתלמות: 529

קהל היעד: עובדי מעבדה, נאמני בטיחות, צוותי חירום, עובדי ביטחון

משך ההדרכה: 1-2 שעה

מבצע: חברה חיצונית - ה.ב.איכות ויזמות בע"מ

שיטת הדרכה: הרצאה + תרגול מעשי

תוכן הדרכה:

- בטיחות אש
- משולש האש
- מניעת דליקות
- עקרונות ושיטות לכיבוי אש
- כיבוי אש במטף - תרגול

מס' הדרכות ומועדים:

2-3 ימי הדרכות מרוכזים לתרגול כיבוי אש בכל קמפוס, לפי בניינים

ינואר-פברואר 2017

מאי-יוני 2017

מועדים ומיקום ייקבעו ויפורסמו בנפרד

מבחן: מעשי - תרגול כיבוי

בטיחות בעבודות תחזוקה

מספר השתלמות: 530

קהל יעד: עובדי תחזוקה ומשק - אגף בינוי ותחזוקה

עובדי תחזוקה - מעונות

עובדי בתי מלאכה - אב"ת ופקולטות

משך ההדרכה: 6 שעות

מרצה: מרצה מן החוץ

צוות המחלקה - ממונה בטיחות קמפוס, ממונה גהות, ממונה בטיחות

כימית, חברה חיצונית - תרגול כיבוי אש

שיטת ההדרכה: הדרכה פרונטלית + תרגול כיבוי אש - מעשי

תוכן ההדרכה:

- סיכונים בעבודות אחזקה - אירועים בטיחותיים, ניתוח ומסקנות
- עבודה בטוחה עם כלים וציוד, כלים מטלטלים, כלי הרמה ושינוע
- הגנת מכונות, עבודות טיפול ותחזוקה - עזרי בטיחות ומגנים, בדיקות תקופתיות
- בטיחות בעבודה חמה, ריתוך
- עבודה בגובה - דרישות החוק
- סיכונים בעבודות חשמל - דרישות החוק
- ציוד מגן אישי - כללי וייעודי
- סיכונים נוספים: רעש, אסבסט, כימיקלים
- בטיחות אש ותרגול כיבוי במטף
- התנהגות במצבי חירום

מס' הדרכות ומועדים: 4 הדרכות

לעובדי אב"ת מכל הקמפוסים - 2 הדרכות

לעובדי תחזוקה ובתי מלאכה אחרים - 2 הדרכות -

אפריל- מאי 2017

מועדים ומיקום ההדרכות יתואמו עם היחידות ויפורסמו בנפרד

קורס רענון עבודה בגובה

מספר השתלמות: 531

קהל היעד: עובדים בגובה - עובדים בעלי היתר לעבודה בגובה (עברו הכשרה בנושא):

עובדי אגף בינוי ותשתיות.
עובדי אחזקה - מעונות
חוזה חקלאית, חממות, אחזקה בקמפוס רחובות

משך ההדרכה: 6 שעות

מדצה: מרצה מן החוץ

שיטת הדרכה: הדרכה פרונטאלית ותרגול עבודה בגובה

תוכן הדרכה:

- הגדרות
- דרישות החוק
- סיכונים בעבודה בגובה
- עבודה על בימות עבודה, סל הרמת אדם
- כלי הרמה ושינוע
- ציוד אבטחה מפני נפילה - מערכת בלימה ומערכת נפילה, רתמות
- והתקני ריסון
- עבודה עם סולמות
- ציוד מגן אישי
- תרגול

מס' הדרכות ומועדים:

6 הדרכות

עד 20 משתתפים בקבוצת הדרכה

מועד הדרכות: מאי-יוני 2017. מועד סופי יתואם עם היחידות. ארגון וזימון בתאום עם אב"ת ויחידת ההדרכה

אישורי הסמכה לעבודה בגובה יחולקו בנפרד.

הדרכת בטיחות לעובדי אגף הביטחון

מספר השתלמות: 532

קהל היעד: עובדי אגף הביטחון

משך ההדרכה: 4 שעות

מרצה: צוות המחלקה לבטיחות
מדריך ממד"א או מספק הדפיברילטורים - החייאה

שיטת הדרכה: הדרכה פרונטאלית
תרגול מעשי בכיבוי במטף, שימוש במנ"פ והחייאה בדפיברילטור

תוכן הדרכה:

- סיכונים בטיחותיים כלליים בקמפוס (דגש על בנייני מעבדות בקמפוסים הניסויים)
- מצבי חירום ונהלי טיפול במצבי חירום
- בטיחות אש ותרגול כיבוי אש במטפים
- תרגול שימוש במנ"פים
- עזרה ראשונה, החייאה ושימוש בדפיברילטור

מס' הדרכות ומועדים: 4 הדרכות:

הדרכה בקמפוס הר הצופים
הדרכה בקמפוס אדמונד י ספרא - גבעת רם
הדרכה בקמפוס עין כרם
הדרכה בקמפוס רחובות

מועד הדרכות: נובמבר - דצמבר 2016..
מועדים ומיקום ההדרכות יתואמו עם היחידה.

בטיחות לעובדי ניקיון

מספר השתלמות: 533

קהל היעד: עובדי ניקיון במעבדות ובשטחים אחרים באוניברסיטה (עובדי קבלן ועובדי אב"ת)

משך ההדרכה: שעתיים

מראה: ממוני הבטיחות בקמפוסים + תרגום לשפת העובדים

שיטת הדרכה: הדרכה פרונטאלית

תוכן הדרכה:

- סיכוני עבודה באזורי עבודה שונים: מעבדות, מזנונים וחדרי אוכל; אזורים ציבוריים, כיתות, אולמות וספריות ומשרדים;
- משימות ניקיון מיוחדות: שטיפת כלי מעבדה, הפעלת אוטוקלב, ניקיון מחוץ למבנים
- עבודה בטוחה עם חומרי ניקוי
- עבודה בגובה
- הכרת שילוט וסימוני אזהרה
- ציוד מגן אישי
- היבטים ארגונומיים בעבודות ניקיון
- טיפול באירוע (דליקה, פציעה, נפילה)

מס' הדרכות ומועדים:

4 הדרכות, אחת בכל קמפוס

מועד הדרכות:

מועדים ומיקום ההדרכות יתואמו עם היחידות ויפורסמו בנפרד

בטיחות לעובדי מחלקת הספקה

מספר השתלמות: 534

קהל יעד: עובדי מחלקת הספקה

משך ההדרכה: שעתיים

מרבצה: ד"ר מרגריטה שנגלוף - ממונה בטיחות כימיה
מר רפי יוליוסבורגר - ממונה בטיחות קמפוס אדמונד י. ספרא
גב' נחמה פלד - ממונה גיהות והדרכות בטיחות

שיטת ההדרכה: הדרכה פרונטלית
תרגול כיבוי אש - מעשי

תוכן ההדרכה:

- חומרים כימיים המאוחסנים במחסן - סיכונים, גיליונות MSDS
- אחסון בטיחותי של הכימיקלים
- טיפול בשפך כימי ובנתז כימי בעין/בגוף
- ארגונומיה - הרמה וטלטול
- בטיחות אש
- תרגיל כיבוי במטף

מס' הדרכות ומועדים: הדרכה אחת במחלקת הספקה בקמפוס אדמונד י.
ספרא
ינואר - פברואר 2017.

מועד סופי יתואם עם היחידה.

קורס צוותי חירום כיבוי אש מתקדם

מספר השתלמות: 535

קהל יעד: צוותי חירום, אגף הביטחון, ממוני בטיחות בכל קמפוס

משך ההדרכה: 8 שעות

מרבצה: המרכז לבטיחות אש והיערכות למצבי חירום, קיסריה

שיטת ההדרכה: הדרכה פרונטלית
תרגולים מעשיים

תוכן ההדרכה:

- הגורמים לדליקות
- נזקי אש, סיכונים באש ועשן
- דרכי התמודדות עם האש והעשן
- התמודדות עם דליפת חומרים מסוכנים
- תרגולים בכיבוי אש המטפים, תרגול פינוי וחילוץ ממבנים
- שימוש במנ"פים
- תרגול פריסת זרנוקים, שילוב מזנקים ושילוב מערכת קצף
- אמצעי כיבוי מתקדמים לכיבוי נוזלים ומוצקים

מס' הדרכות ומועדים: הקורס ייערך בקיסריה, במרכז לבטיחות אש והיערכות למצבי חירום

קביעת מועדים וזימון צוותים יתבצעו ע"י יחידת ההדרכה באגף משאבי אנוש
בתיאום עם אגף חירום וביטחון

קורס לחילוץ ממעליות

מספר השתלמות: 536

קהל יעד: צוותי אב"ת, צוותי ביטחון, צוותי חירום, ממוני בטיחות

משך ההדרכה: 2-3 שעות

מרצה: אפיק- בקרה תכנון וניהול מעליות

שיטת ההדרכה: הדרכה פרונטלית
תרגול מעשי

תוכן ההדרכה:

- הדרכה תיאורטית בנושא חילוץ ממעליות
- הדרכת בטיחות במעליות
- נוהל חילוץ ממעליות ותרגול מעשי
- אמצעי חילוץ ואפשרויות חילוץ במצבים שונים
- הוצאת דו"ח ליקויים לטיפול חברת המעליות

מס' הדרכות ומועדים: 3 הדרכות בקמפוסים:
הר הצופים, אדמונד י. ספרא ועין כרם

קביעת מועדים וזימון צוותים יתבצעו ע"י אגף משאבי אנוש בתיאום אב"ת ואגף חירום וביטחון

מועד סופי יתואם עם היחידה.



טופס רישום לקורסי הדרכה פנימיים- תשע"ז

1. פרטים אישיים

שם משפחה	שם פרטי	מספר ת.ז.	יחידה
תפקיד	דרגה	דרוג	חלקיות משרה

2. בקשות לקורסים

עדיפות 1	מס' קורס בחוברת ההדרכה:	שם הקורס:
נימוק העובד:		
חוות דעת ממונים (יש לסמן ב-V אפשרות אחת בלבד)		
ממונה ישיר	מנהל היחידה	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ממליץ - הקורס חיוני ונדרש במסגרת תפקידו של העובד.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ממליץ - הקורס יתרום להרחבת ההשכלה הכללית של העובד.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	לא ממליץ - הקורס אינו רלוונטי לתחום עיסוקו של העובד.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	לא ממליץ - קורס אחר חיוני ומתאים יותר לעובד.

עדיפות 2	מס' קורס בחוברת ההדרכה:	שם הקורס:
נימוק העובד:		
חוות דעת ממונים (יש לסמן ב-V אפשרות אחת בלבד)		
ממונה ישיר	מנהל היחידה	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ממליץ - הקורס חיוני ונדרש במסגרת תפקידו של העובד.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ממליץ - הקורס יתרום להרחבת ההשכלה הכללית של העובד.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	לא ממליץ - הקורס אינו רלוונטי לתחום עיסוקו של העובד.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	לא ממליץ - קורס אחר חיוני ומתאים יותר לעובד.

עדיפות 3	מס' קורס בחוברת ההדרכה:	שם הקורס:
נימוק העובד:		
חוות דעת ממונים (יש לסמן ב-V אפשרות אחת בלבד)		
ממונה ישיר	מנהל היחידה	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ממליץ - הקורס חיוני ונדרש במסגרת תפקידו של העובד.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ממליץ - הקורס יתרום להרחבת ההשכלה הכללית של העובד.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	לא ממליץ - הקורס אינו רלוונטי לתחום עיסוקו של העובד.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	לא ממליץ - קורס אחר חיוני ומתאים יותר לעובד.

3. ימי עיון

אישור מנהל היחידה	אישור ממונה ישיר	אנא סמן/י את ימי העיון בהם הינך מעוניין/ת להשתתף:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> יום עיון בנושא ארגונומיה
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> יום עיון בנושא סוכרת

תאריך _____ חתימת העובד _____
 תאריך _____ שם הממונה הישיר _____ חתימה _____
 תאריך _____ שם מנהל היחידה _____ חתימה _____