

נוהל מס' RS-05	שם הנוהל: הדרכה ויעוץ	
מהדורה: 3	תפקיד: מפקח קרינה	כתב: זאב קציר
	תפקיד: ממונה לבטיחות קרינה	אישר: פרופ' עזרא אליאס

תוכן הנוהל:

הדרכת עובדי קרינה חדשים	RS-05-01
הדרכות רענון	RS-05-02
יעוץ שוטף	RS-05-03

שם הנוהל: הדרכת עובדי קרינה חדשים	נוהל מס' 01-05-RS
כתב: זאב קציר	מהדורה: 3
תפקיד: מפקח קרינה	דף מס' 1 מתוך 1
אישר: פרופ' עזרא אליאס	תפקיד: ממונה לבטיחות קרינה

1. מטרה

מטרת הנוהל הזה הוא לפרט את אופן הדרכת עובדי הקרינה וציבור הרחב בנושאים הקשורים בבטיחות הקרינה בעבודה בקרינה מייננת.

כמו כן מפורטים בו תחומי הייעוץ שאנשי הטכניון- עובדי הקרינה וציבור הרחב יכולים לקבל מאנשי יחידת פס"ק.

2. מסמכים ישימים

2.1 תקנות הבטיחות בעבודה " גהות תעסוקתית ובריאות העוסקים בקרינה מייננת" התשנ"ג 1992.

3. כללי

3.1 עם קבלת טופס האישי של עובד קרינה ביחידת פס"ק מוזמן העובד להדרכה בנושא בטיחות קרינה. ההדרכה תהיה ייחודית לתחום עיסוקו העתידי של העובד ובהתאם להשכלתו ולניסיונו הקודם בתחום עיסוקו.

3.2 תחומים בהם ניתנת הדרכה לעובדי קרינה חדשים הינם :

- מעבדות ביוכימיות וחומרים רדיואקטיביים פתוחים
- קריסטלוגרפיה קרני X
- מדים גרעיניים לצפיפות ולחות קרקע (עבודת שדה)
- מקורות רדיואקטיביים חתומים
- מתקני יוצרי קרינה רבי עוצמה
- מתקני קרינה X לשימוש וטרינרי /רפואי

3.3 במועד ההדרכה או לאחר מכן יקבל העובד, במידת הצורך, גם חומר בכתב (חוברות הדרכה, הוראות לבטיחות וכו').

3.4 העובד חייב להתייצב להדרכה שהוזמנה. הדרכה זו והבדיקות הרפואיות שהוא אמור לבצע הינם תנאים הכרחיים לסווגו כעובד קרינה ולהתחלת העבודה בקרינה מייננת.

3.5 יחידת פס"ק מקיימת לפי הצורך הדרכות בנושא בטיחות קרינה לציבור הרחב של עובדי הטכניון שאינם מסווגים כעובדי קרינה כמו :

- סטודנטים
- עובדי אגף פתוח ותחזוקה
- עובדי מחלקת קירור

שם הנוהל: הדרכות רענון		נוהל מס' 02 - RS-05
כתב: זאב קציר	תפקיד: מפקח קרינה	מהדורה: 3
אישר: פרופ' עזרא אליאס	תפקיד: ממונה לבטיחות קרינה	דף מס' 1 מתוך 1

1. אנשי יחידת פס"ק ידריכו את עובדי הקרינה בטכניון בנושא בטיחות קרינה באופן שוטף. הדבר ייעשה במספר דרכים:

- הסברים בזמן הביקורות באזורי הקרינה
- העברת חומר כתוב
- הדרכות רענון

2. הדרכות הרענון ("פרונטליות") תהיינה בדרך כלל קבוצתיות כלומר נועדו למספר עובדי קרינה העוסקים באותו סוג של עבודה בקרינה מייננת במסגרת יחידת הקרינה.

שם הנוהל: יעוץ שוטף		נוהל מס RS-05-03
כתב: זאב קציר	תפקיד: מפקח קרינה	מהדורה: 3
אישר: פרופ' עזרא אליאס	תפקיד: ממונה לבטיחות קרינה	דף מס' 1 מתוך 1

1. כל עובד בטכניון יוכל להיוועץ בפס"ק - טכניון בנושאי בטיחות קרינה.
2. פס"ק - טכניון ייתן ייעוץ בהיבטים הבטיחותיים בתכנון ניסויים של עבודה בקרינה ו/או הקמת מתקני קרינה. יעוץ מוקדם זה יכול למנוע עיכובים מנהליים או תקלות בהפעלת הניסויים.
3. ברשות היחידה ספריה ובה חומר רב בנושאי בטיחות קרינה, העומד לרשות כל המעוניינים לשם עיון.
4. ברשות היחידה תיקיה מרכזית של כל המקורות הרדיואקטיביים ומתקנים יוצרי קרינה בטכניון. מידע זה עומד לרשות המעוניינים.
5. ברשות היחידה תיקיה מרכזית של ספקי מקורות קרינה וספקים של מכשור לבקרת קרינה. מידע זה ויעוץ נוסף עומדים לרשות כל המעוניינים.