



קורס נאמני בטיחות לייזר-אוקטובר 2018

הקורס יתקיים בימי רביעי החל מ- 3/10/2018

במ.ב.א הזרע טכנולוגיות כיוול- קיבוץ הזרע

עלות הקורס: ₪ 1,150

תוכנית הקורס:

- שימושי לייזר: שימושי לייזרים בתעשייה, ברפואה, בצבא, באוניברסיטאות ובמכוני המחקר
- עקרונות פעולת הלייזר : ספקטרום הקרינה האלקטרומגנטי, מהודי לייזר
- אופטיקה : אופטיקה בסיסית, שבירה, דיפרקציה, עדשות, מראות, סיבים אופטיים
- סיכוני קרינת לייזר לעיניים: מבנה העין, נזקים לקרנית. נזקים לעדשת העין נזקים לרשתית נזקים שלא מאלומת הלייזר
- סיכוני קרינת לייזר לעור וסיכונים נלווים: כוויות, גידולים סרטניים, פגיעה במערכת החיסון, אש, חשמל, נדפים רעילים
- תקני בטיחות לייזר : רמת סף, טווחי סיכון, מנחתים, אמצעי מיגון אישיים
- תוכנית בטיחות : סקר סיכונים, יישום אמצעי בטיחות, חובות עובד ומעביד
- תקני בטיחות במעבדת לייזר ומדידות קרינה: סגירת אזור סיכון, בקרת כניסה, שילוט, חיווי, כיוון ומדידות קרינה
- סיכום ובחינה: סיכום הקורס, בחינה אמריקאית

מרצים:

מר אריה אמיצי, בודק לייזר מוסמך, רמ"ד רדיומטריה במ.ב.א

ד"ר אורי מוריס, מדידות רדיומטריה, מנהל טכני במ.ב.א

משך הקורס:

סה"כ : 16 שעות לימוד (2 מפגשים)

תאריכי המפגשים:

08:30-16:30, יום רביעי 3.10.2018

08:30-16:30, יום רביעי 10.10.2018

לפרטים והרשמה:

רקפת חי - רכזת הדרכה, מ.ב.א הזרע טכנולוגיות כיוול

טלפון: 04-9592464, פקס: 04-9899222

מייל: rakefet_ch@mba.co.il אתר מ.ב.א: www.mba.co.il