



קורס קרינה בלתי מייננת העשרה והסמכת בודקים - המשרד להגנת הסביבה

פתיחת הקורס ביום שני, כ"ח בסיון תשע"ו, 04.07.16, 16:30-08:30
(סה"כ 7 מפגשים אחת לשבוע בהתאם לתוכנית הלימודים).

הלימודים יתקיימו במרכז ההדרכה של מכון התקנים הישראלי, בחיים לבנון 42 תל אביב
◀ **רקע כללי**

בדצמבר 2006 נחקק חוק הקרינה העוסק בהסדרה של כל תחום הקרינה הבלתי מייננת : מתן היתרים למתקני שידור, מתקני חשמל, נותני שירות בתחום, אגרות וכו'. התקן הישראלי (ת"י) 5281 לבנייה ירוקה יצא לאור על מנת להפחית את ההשפעות השליליות של תהליך הבנייה על הסביבה. התקן קובע כי על הבניין לעמוד בדרישות מינימום בכל אחד מהתחומים: אנרגיה, קרקע, מים ובנושאים סביבתיים כגון קרינה. תחום הקרינה הינו תנאי סף בקבלת תו תקן לבניה ירוקה.

◀ מה בקורס

- הכנה למבחן בודק קרינה בלתי מייננת, מוסמך המשרד להגנת הסביבה
- רכישת ידע מעמיק בתחום בטיחות קרינה בלתי מייננת, ידע הכרחי לאנשי מקצוע כגון ממוני בטיחות / יזמים / מנהלי פרויקטים
- הכרת התקנים בתחום הקרינה והתנסות מעשית במדידות קרינה
- פרקטיקה מעשית וליווי על ידי מנחה למבחן של המשרד להגנת הסביבה

◀ מי המרצים

- מהנדס יאיר סלם, יועץ קרינה בכיר, בוחן במשרד להגנת הסביבה, עד מומחה בבימ"ש
- מהנדס מישל ביניאשוילי, מומחה בביצוע חיווי ופתרונות קרינה, מנהל תחום ELF
- מהנדס אורן סלומון, יועץ קרינה בכיר
- דודו עקירב, ראש צוות בודקים, בודק מוסמך בעל ניסיון בביצוע בדיקות קרינה מעשיות.
- נציגים ומומחים ממכון התקנים הישראלי

◀ קהל יעד

- ממוני בטיחות בארגונים ומפעלים
- המעוניינים בקבלת היתר ע"פ חוק מהמשרד להגנת הסביבה לביצוע מדידות הן בתחום ה-RF והן בתחום ה-ELF
- יזמים / יזמי תמ"א 38 / יועצי נדל"ן, אשר מעוניינים בהעשרה בנושא בנייה ירוקה
- אדריכלים ומלווי בנייה ירוקה וגורמים מקצועיים העוסקים בתחום איכות הסביבה
- הנדסאים, מהנדסים ויועצי חשמל, חשמלאים ראשים, מנהלי פרויקטים

האפשרות לגשת למבחן לקבלת היתר מטעם המשרד להגנת הסביבה, מותנית בעמידה בתנאי הסף: הנדסאי/מהנדס חשמל או אלקטרוניקה. Bsc במדעים ומעלה.

◀ נושאי הקורס

- עקרונות פיסיקאליים,
- אנטנות ומתקני שידור - RF
- שדות אלקטרומגנטיים
- חישובים בסיסיים
- אלמנטים קורנים והשפעות ביולוגיות
- חשמל - ELF
- מדידות קרינה
- פתרונות קרינה ומיגון קרינה
- חוקים תקנות והיבטים משפטיים

הקורס מוכר ל- 7 ימי
כשירות למחנה בטיחות
מטעם המפקח על
העבודה

יעוץ בע"מ



קורס קרינה בלתי מייננת העשרה והסמכת בודקים - המשרד להגנת הסביבה

טופס הרשמה והתחייבות

פתיחת הקורס ביום שני, כ"ח בסיון תשע"ו, 04.07.16, 16:30-08:30

כל השדות המופיעים ב * הינם שדות חובה. יש למלא את הפרטים
בכתב יד ברור וקריא ולשלוח לפקס: 03-6465327 אנא ודאו את הגעת הפקס!

שם פרטי ומשפחה: _____ *מפעל / ארגון: _____

*נייד: _____ *נייח: _____ פקס: _____

*דוא"ל: _____ *כתובת _____

מס' לקוח: _____ * עוסק מורשה / ח.פ. / ת.ז: _____

עלות למשתתף: 3950 ₪ לא כולל מע"מ

אופן התשלום

(חובה לציין אמצעי תשלום)

המחאה לפקודת "**מכון התקנים הישראלי**" ביום הפתיחה

הזמנת רכש: מצורפת לטופס התחייבות וההרשמה חתומה ע"י מנהל רכש / כספים

כרטיס אשראי מס' כרטיס: _____

_____/_____/_____/_____

בתוקף עד: ____/____ שם בעל הכרטיס: _____

ת.ז: _____ טלפון: _____

נייד: _____

כתובת: _____

*חתימה וחותמת החברה: _____

מרכז הדרכה של מכון התקנים הישראלי עומד לרשותך בימים: א-ה

בשעות 17:00-08:00

טל רב קווי: 03-6465085 פקס: 03-6465327

דוא"ל: training2@sii.org.il

שינוי / ביטול מועד הפתיחה מותנה בשיקול דעתו הבלעדי של מרכז הדרכה. בכל מקרה, לא תהיה החברה זכאית לכל סכום או החזר כלשהו מעבר לעלות הקורס. הודעה על ביטול וזכאות להחזר כספי מלא תתקבל בפקס תוך 14 יום מיום העסקה ובתנאי שנותרו למעלה מ-7 ימים עד למועד פתיחת הקורס/ כנס/ יום עיון.