

קול קורא

להשתתפות בקורס סוקרי בנייה

ירוקה

קורס 3 - אוקטובר 2020

1. בללי

בהמשך להחלטת הממשלה מס' 1403 בנושא קידום בנייה ירוקה והתרחבות השוק בנושא זה, הוטל על המשרד להגנת הסביבה לפעול להרחבת מספר אנשי המקצוע אשר יעסקו בבדיקה ובסקירה של מבנים, המתוכננים ונבנים על פי תקן בנייה ירוקה ת"י 5281.

זהו המחזור השלישי של קורס הכשרה זה המתבצע במסגרת המיזם המשותף של המשרד להגנת הסביבה והמועצה הישראלית לבנייה ירוקה בישראל, ומתקיים מתוך כוונה להגדיל את ההיצע של אנשי מקצוע שיוכלו לבצע בדיקות התואמות את דרישות תקן 5281 באופן מהימן ובהתאם לאמות מידה אחידות ומקצועיות. כל זאת בהתאמה לדרישות ולהנחיות בנושא שאושרו על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

קורס זה יקנה לאנשי מקצוע המעוניינים לעסוק בתחום, את הידע הבסיסי הנדרש לביצוע עבודת בדיקה וסקירה על פי תקן ת"י 5281. הקורס יעניק למשתתפים ידע מעמיק בכל תחומי התקן מנקודת מבטו של הגורם הבודק תוך שימת דגש על הנושאים הבאים: זיהוי של מהימנות הראיות, איסוף הנתונים הנדרשים, עריכת מבדק מהימן, ניהול סיכונים בבדיקה, קריטריונים לטוהר הבדיקה ועוד.

הקורס מיועד לאדריכלים, למהנדסים, להנדסאים ולאנשי מקצוע מתחום הבנייה, שעברו בעבר קורס מלווי בנייה ירוקה ולאנשי מקצוע שיש להם ניסיון ממשי בליווי פרויקטים של בנייה ירוקה המעוניינים להתמחות בתחום הבדיקה וההתאמה של מבנים לתקן בנייה ירוקה, בהתאם למפורט בתנאי הסף.

2. מתכונת הקורס

- א. הקורס מורכב משמונה (8) מפגשים חד יומיים, ויתקיים בתאריכים 01.12.2020-13.10.2020 במודל הוראה פרונטלית בתל אביב ובאופן מקוון (פרטים על מיקום מדויק יינתנו לאחר הרישום). ההשתתפות בכל המפגשים היא תנאי לקבלת תעודה (ניתן להיעדר עד ארבע שעות באישור מראש של הרכזת המקצועית של הקורס).
- ב. הקורס הינו עיוני וכולל הרצאות פרונטליות, הרצאות מקוונות, תרגולים, סיור שטח ומבחן מסכם.
- ג. הקורס מועבר על ידי אנשי מקצוע בתחום ונערך על ידי המועצה הישראלית לבנייה ירוקה בשיתוף המשרד להגנת הסביבה.
- ד. במהלך הקורס חלה חובה להגיש תרגילים, לרבות תרגילים קצרים שיתקיימו במהלך המפגשים המקוונים.
- ה. בסיום הקורס ייערך מבחן מסכם, וציון עובר בו הוא תנאי לקבלת התעודה.

3. נושאי הלימוד

הקורס יסקור את התכנים המקצועיים הנוגעים לאופן בחינת ראיות רלוונטיות בפרקי תקן הבנייה הירוקה, ובכלל זה היבטים של ביצוע מבדק מהימן והליך בדיקה תקין. הקורס יתמקד בשיטות הערכה, דגימה ואימות של ראיות תכן וביצוע ויחדד את ההבדלים בין עבודתו של היועץ לעבודת הבודק. הקורס יעסוק, בין היתר, בממשקי העבודה כיום ובעתיד בתחום הבדיקה וההתעדה, כפי שיבוצעו על ידי מוסמכי הקורס. המשרד להגנת הסביבה והמועצה הישראלית לבנייה ירוקה שומרים לעצמם את הזכות לשנות את נושאי הקורס בכל עת, על פי שיקול דעתם.

4. הרכב ומספר המועמדים לקורס

הקורס יכול עד 30 משתתפים. אם יעלה מספר המועמדים על מספר המקומות, תינתן עדיפות בהשתתפות בהתאם לשיקולים הבאים: מי שהינו בעל ניסיון ו/או השכלה בתחומי הסביבה, על פי תקופת הניסיון המרבית בעבודה מול מוסדות תכנון ובנייה ובבדיקה ופיקוח על מיזמי בנייה מורכבים, או בהתאם לשיקולים נוספים הנוגעים להרכב הקבוצה והשייך המקצועי של המשתתפים.

5. תנאי לקבלת התעודה

תנאי לקבל התעודה הינו השתתפות מלאה ופעילה בכל מפגשי הקורס, לרבות שימוש במצלמת וידאו פעילה במפגשים המקוונים, חובת הגשה של תרגילים ועמידה בהצלחה במבחן מסכם.

6. תנאי סף להשתתפות בקורס

רשאי להגיש הצעה לקול קורא זה כל מי שעומד בתנאים המפורטים לפי אחת האפשרויות האלה:

1. בעל תעודת מלווה בנייה ירוקה **או** בעל תואר אקדמי בתחומי הבנייה הירוקה.

וגם,

מי שמשמש בפועל כבודק בנייה ירוקה במעבדה מאושרת לת"י 5281 בעת ההרשמה לקורס.

2. אדריכל/מהנדס/הנדסאי בעל ניסיון מוכח בייעוץ לעמידה בדרישות ת"י 5281 בלפחות שלושה

פרויקטים בהיקף 1,000 מ"ר (לפחות) כל אחד

או

בעל ניסיון מוכח בייעוץ לעמידה בדרישות ת"י 5281 בלפחות חמישה פרויקטים, שלפחות

שלושה מהם הסתיימו בליווי מקצועי שלו במהלך כל שלבי ההתעדה (עד קבלת אישור שלב ב

ועד בכלל).

דרישות רצויות נוספות:

1. זיקה מוכחת נוספת לתחום הבנייה הירוקה (הכשרה/ניסיון מקצועי/הוראה/זיקה ארגונית).

2. ניסיון בליווי פרויקטים של בנייה ירוקה מעבר לתנאי הסף (הגשה, ייעוץ, בדיקה, פיקוח וכדומה).

3. רקע והכשרה בתחום בדיקה/בקרה ובדיקות איכות והסמכה בתחומי הבניין.

יתרון וקדימות יינתנו לבעלי ניסיון מגוון בסעיפי הדרישות הרצויות במקרה של ריבוי נרשמים עד המועד הקובע.

הרשמה על בסיס מקום פנוי תתקיים עד 7.9.2020

עלות הקורס – 1150 ש"ח למשתתף, 950 ש"ח לחברי המועצה הישראלית לבנייה ירוקה.

א. ההצעה תוגש לא יאוחר מיום 7.9.2020.

- ב. שאלות יש לשלוח עד 23.8.2020 בכפוף למילוי טופס רישום [בלינק זה](#).
- ג. תשובות לשאלות יפורסמו במרכז לנרשמים עד 31.08.2020.
- ד. על ההצעה לכלול את כל המסמכים הנדרשים, כמצוין להלן, בהתאם לסעיף 8 להלן.
- ה. יש לוודא שההרשמה והטפסים נקלטו בדוא"ל: noya@ilgbc.org

יודגש כי:

- **הודעה על אישור או דחייה תישלח עד 24.09.2020 לכל המאוחר.**
- ההצעות תיבחנה רק בחלוף המועד האחרון להגשת הצעות.
- בהגשת הצעה ובאישור קליטתה אין משום אישור השתתפות.
- תשלום: לאחר שקיבל/ה תשובה על קבלה לקורס, על המועמד/ת להשלים תשלום לקורס באתר המועצה הישראלית לבנייה ירוקה עד 1.10.2020. לאחר מועד זה אין המארגנים מחויבים לשמירת מקום, והם רשאים לפנות לרשימת ממתנינים.
- אין לראות בפרסום קול קורא זה משום התחייבות של המשרד להגנת הסביבה ו/או המועצה הישראלית לבנייה ירוקה לקיים את הקורס.
- למארגנים שמורה הזכות לשנות את תכני המפגשים ורצף הלימוד, מועדם ומיקומם, הכל בהתחשב במצב שגרת הקורונה ובמגבלות הנגזרות ממנו. כל שינוי יובא לידיעת המשתתפים מוקדם ככל הניתן לצורכי היערכות. יובהר כי יעשה כל מאמץ לקיים את הקורס במתכונתו.

7. מסמכים שיש לצרף להרשמה בלינק זה

- א. הצהרה בדבר עמידה בתנאי הסף והצהרה בדבר הסכמה לכל התנאים המפורטים בקול קורא זה.
- ב. הוכחת ניסיון בתחום, תעודות, סיכומי סיור, אישורי שלב א/ב לתקן בפרויקטים. (יש לשלוח ב-PDF. לא ייבחנו חומרים בכתב יד).
- ג. תעודות המעידות על השכלה והכשרה, לרבות תארים ותעודת קורס מלווי בנייה ירוקה.
- ד. תעודות המעידות על רישום ורישוי כאדריכל/מהנדס/הנדסאי.
- ה. כל מסמך אחר רלוונטי המעיד על קיומן של הכשרות נוספות.

ו. על כל המסמכים שיש להגיש לקול הקורא (קורות חיים והצהרה בדבר עמידה בתנאי הסף, למעט התעודות המעידות על השכלה והכשרה) להיות חתומים על ידי המציע בראשי תיבות. (יש לשלוח ב-PDF. לא ייבחנו חומרים בכתב יד).

ז. כל החומר יוגש בצורה דיגיטלית.

לשאלות ולפרטים נוספים ניתן לפנות לנזיה פילו, המועצה הישראלית לבנייה ירוקה, בדוא"ל:

noya@ilgbc.org