

הכשרה בנושא בנייה ירוקה

רקע

הבנייה הירוקה בישראל תופסת תאוצה ונמצאת בתהליך גדילה והתפתחות, כמו גם התקן לבנייה ירוקה. החלטת פורום ה- 15 וערים נוספות לחייב בנייה ירוקה באופן הדרגתי בשטחם, הופכת את הצורך בהכרת והבנת תחום הבנייה הירוקה ברשויות להכרח.

מטרות ההכשרה

חשיפת והכשרת המשתתפים בהכשרה ברשות לתחום הבנייה הירוקה לפי נושאים הרלוונטיים לבעלי התפקידים השונים

מבנה ההכשרה

מפגש מס' 1: בנייה ירוקה ותכנון עיר מקיים: מבוא

שעה	כותרת ההרצאה	פירוט
8:30 – 8:40	דברי פתיחה	דברי פתיחה וברכות מנציגי הרשות
8:40 – 10:20	הקשר בין קיימות ובנייה, מהבניין הבודד לתכנון עיר באופן מקיים	מושגים מרכזיים, עקרונות תכנוניים, תמונת מצב בעולם ובארץ, השפעת הבנייה הירוקה והמרחב הבנוי הירוק על חיי עיר.
10:20 – 10:45	גגות ירוקים	שימוש בחזית החמישית: גגות ירוקים כתוספת למרחב הציבורי
10:45-10:55	הפסקה	
10:55 – 11:50	בנייה ירוקה: הלכה למעשה	מקרי מבחן של מבני חינוך (גני ילדים, בתי ספר)
11:50 – 12:45	מקרה מבחן:	הטמעת הבנייה הירוקה בתהליכי הפיקוח והרישוי העירוניים
12:45-13:00	הפסקה	

כיצד קיימות כאסטרטגיה מתבטאת במרחב העירוני.	מקרה מבחן לעיר מקיימת: פרייבורג/לונדון	13:00 – 13:30
---	---	---------------

הכשרה בנושא בנייה ירוקה למינהל הנדסה

מפגש מס' 2: אבני הבניין של הבנייה הירוקה

שעה	כותרת ההרצאה	פירוט
10:00 – 8:30	תכנון ביו אקלימי ושיקולים אנרגטיים בתכנון – מהבניין הבודד לתכנון עיר	העמדה, עקרונות תכנון ותרמודינמיקה של מבנים: תעשייה, מגורים, מסחר, תעסוקה ומשרדי, מבני ציבור
10:50 – 10:00	עלויות ותועלות בנייה ירוקה, בידוד המבנה כמקרה מבחן	מסקנות המחקרים האחרונים מהארץ והעולם על עלויות ותועלות בנייה ירוקה בסוגי מבנים שונים חומרי בידוד, תקנים רלוונטיים, עקרונות יישומיים ומסקנות מחקרים אחרונים
11:00-10:50	הפסקה	
12:15 – 11:00	אדריכלות פנים ירוקה	1. בין אדריכלות המבנה ואדריכלות הפנים - מיקסום השגים הירוקים של המבנה. 2. שיפור הבריאות, השגים לימודיים ותפוקה בעבודה כפונקציה של יישומים ירוקים בתכנון הפנים של המבנה – חומרים, קשר לנוף, תאורה טבעית, צמחיה וכו
12:35-12:15	הפסקה	
13:30 – 12:35	עירוניות מקיימת	

הכשרה בנושא בנייה ירוקה למינהל הנדסה

מפגש מס' 3 : מתיאוריה לפרקטיקה

שעה	כותרת המפגש	פירוט
8:30 – 9:00	החלטת פורום ה-15	הטמעת הבנייה הירוקה כמנוע להפחתת פליטות
9:00 – 10:00	מנגנון ההסמכה לתקן 5281 – כיצד הוא עובד?	מבנה התקן, הפרקים המרכזיים וההגיון מאחוריו. תהליכי עבודה ודגשים בעבודה עם יזמים, רשויות וחברות עירוניות. רגולציה, הטמעת התקן בארץ, פרויקטים בתכנון לפי התקן.
10:00-10:10	הפסקה	
10:10 – 11:00	מקרי מבחן ליישום תקן 5281	עלויות, טפסים ותהליכים
11:00 – 12:00	שכונות מקיימות וחומרים ירוקים	על תהליך פיתוח כלי מדידה לשכונות מקיימות בישראל. חומרי גלם, כרייה, שינוע, תהליכי ייצור ותווים ירוקים
12:00 – 12:20	הפסקה	
12:20 – 13:00	טיפול בפסולת בניין	הפרדה באתר ומיחזור
13:00 – 13:30	סיכום ההכשרה	

