

הכשרה בנושא בנייה ירוקה

מטרת ההכשרה:

חשיפת התחום והתקן הישראלי לבנייה הירוקה בפני הצוותים המקצועיים הרלוונטיים של המועצה

- העמקת ההבנה במושגים, הגדרות וידע בתחום הבניה הירוקה בארץ ובעולם.
- הכרת שיטות העבודה והתהליכים המאפיינים את הבנייה הירוקה.
- הכרת מחודשת עם התשתיות העירוניות – הפן המקיים
- הכרת הרגולציה, תקנים רלוונטיים ושכונה 360°

מתכונת ההכשרה: 6 מפגשים

קהל היעד: אגף הנדסה, המוניציפלית, מחלקת חינוך, מחלקת כספים ועוד

מקום ההכשרה: רמת הנדיב

מבנה ההכשרה:

מפגש מס' 1 – מבוא – 11.12

שעה	כותרת ההרצאה	פירוט	מרצים
09:30-09:50	דברי פתיחה	דברי פתיחה וברכות מנציגי הרשות	
09:50-11:00	עירוניות מקיימת	מהם האתגרים העומדים בפני הרשות	נחמן שלף
11:00-11:15	הפסקה		
11:15-12:45	הקשר בין קיימות ובנייה, מהבניין הבודד לתכנון עיר באופן מקיים	מושגים מרכזיים, עקרונות תכנוניים, תמונת מצב בארץ ובעולם, השפעת הבנייה הירוקה והמרחב הבנוי הירוק על חיי עיר.	ד"ר אדר' נעם אוסטרליץ
13:15 – 12:45	הפסקה		
13:15-14:15	מנגנון ההסמכה	מבנה התקן, הפרקים	יפעת סלע דדון

	המרכזיים וההגיון מאחוריו. תהליכי עבודה ודגשים בעבודה עם יזמים, רשויות וחברות עירוניות.	לתקן 5281 – כיצד הוא עובד?	
עומרי כרמון	סקירת מחקרים ומקרי מבחן תוך התייחסות לטווח הארוך תוך התייחסות לנושא האחזקה המשמרת	עלויות ותועלות הבנייה הירוקה	14:15-15:15

*** לצפייה במצגות מפגש מס' 1**

מפגש מס' 2 - 25.12

שעה	כותרת ההרצאה	פירוט	
09:30-10:45	משטר רוחות והעמדת מבנים	מקרי מבחן ועקרונות יסוד בתכנון	סם אלפסי
10:45-11:00	הפסקה		
11:00-12:00	תאורת בניין	תאורה טבעית ותאורה מלאכותית	הילה מאייר
12:00-12:30	הפסקה		
12:30-13:30	בית ספר ירוק ומבנה מאופס אנרגיה	מתכנון המבנה ועד אחזקת בית ספר ירוק (לא מערי פורום ה-15)	אדר' יפתח הררי
13:30-15:00	כיצד משלבים בנייה עקרונית של תכנון והחלטת פורום ה- 15 על אימוץ התקן	סקירה מה נעשה ברשויות אחרות	עידית הוד (מטעם פורום ה-15)

*** לצפייה במצגות מפגש מס' 2**

מפגש מס' 3 - 15.1

שעה	כותרת ההרצאה	פירוט	מרצים
09:30-10:45	אסטרטגיית המים בשכונה	מערכות מים, אמצעים לחסכון במים, שימוש במי נגר וחלחול	אביעד שר שלום
10:45-11:00	הפסקה		
11:00-12:15	תכנון צל	מנטיעת עצים ועד פתרונות מלאכותיים להצללה	שחר צור
12:15-12:45	הפסקה		
12:45-14:00	אקולוגיית האתר – כניסתו של הטבע אל המרחב הבנוי ופיתוח נופי בעיר	שימוש חסכוני במשאב הקרקע וצמצום ההשפעות על הסביבה, דרישות ותקינה להיבטי טופוגרפיה וניקוז פיתוח נופי	דליה רונצוויג
14:00-15:00	גגות ירוקים	שימוש בחזית חמישית: גגות ירוקים כתוספת למרחב הציבורי	איל מירלמן

* לצפייה במצגות מפגש מס' 3

מפגש מס' 4 – 31.1

שעה	כותרת ההרצאה	פירוט	מרצים
09:30-10:45	מניעת מטרדים סביבתיים עקב פיתוח עירוני מואץ	אתר בנייה, רעש, אבק ועוד.	גיא פלד
10:45-11:00	הפסקה		
11:00-12:00		סיור ברמת הנדיב	רונית זקס

רפאל אלבז	מהם הסיכונים של זיהום האור והיתרונות של המעבר ללד	זיהום אור ומעבר לתאורת לד	12:00-13:15
		הפסקה	13:15-13:45
אייל לביא מדרימפו יחד עם יואב פורר מנכ"ל חברת קור	<ol style="list-style-type: none"> הליך התכנון היום (יואב) שלבי התכנון ההקמה וההפעלה (יואב) מודל לתכנון וביצוע מותאמים לתפעול ואחזקה (יואב) כלים עיקריים לניהול התפעול והאחזקה: שימוש במערכות מידע (אייל) 	אחזקת מבנים ירוקים	13:45-15:00

*** לצפייה במצגות מפגש מס' 4**

מפגש מס' 5 – 12.2

שעה	כותרת ההרצאה	פירוט	
09:30-10:30	המרחב הציבורי במאה ה-21	מודלים לעיצוב המרחב הציבורי והקשר לשיתוף והשתתפות	עמיעד לפידות
10:30-11:30	תב"עות ברשות	הנחיות מרחביות הכוללות אלמנטים של בנייה ירוקה, שכונה ומרחב ברי קיימא	עדן בר
11:30-11:45	הפסקה		
11:45-12:45	נקודת המבט היזמית לבנייה הירוקה ותכנון מקיים	ערך לדייר, ההשלכות על התב"ע ודוגמאות	ניר ינושבסקי

		הפסקה	12:45-13:15
גיל אמר	מקרה מבחן אינטל קריית גת	מתחמי תעשייה ירוקים	13:15-14:15
אשרף יחיא	מתאים פוטו וולטאים ועד הסדרת הנושא	מונה נטו	14:15-15:00

*** לצפייה במצגות מפגש מס' 5**

מפגש מס' 6 – 26.2

שעה	כותרת ההרצאה	פירוט	מרצים
10:00-10:30	שכונה 360° – מסגרת	תהליך הפיתוח של כלי המדידה, מבנה כלי המדידה, כלי מדידה מקבילים מהעולם, תהליך ההסמכה	שכונה 360
10:00-11:30	הכרות עם מדדי שכונה 360°	הכרות עם 14 מדדים מתוך כלי המדידה שכונה 360°	
11:30-11:45	הפסקה		
11:45-12:15	מקרה מבחן עתלית	סקירה על מקרה מבחן מקומי	
12:15-13:30	סדנה מעשית	עבודה מעשית של הצוות- בדיקה וניתוח של תכניות על פי מדדי שכונה 360° שהוצגו	
13:30-14:00	הפסקה		
14:00-14:30	דיון כללי וסיכום הסדנה	הצגת עיקרי פעילות הקבוצות	

*** לצפייה במצגת מפגש מס' 6**