

## Workshop | תפעול ותחזוקת מבנים ירוקים | מחזר ב'

מפגש 1 פתיחה | יום שלישי 30.6.26 | 14:30-17:30

מפגש 1: פתיחה, מקרי מבחן, תקנים בארץ והכרות LEED O&M		
פרוט	תוכן שיעור	שעות
התכנסות		14:30-14:45
עקרונות ומושגים, מבוא לבנייה ירוקה וקיימות עירונית, תועלות בנייה ירוקה, מקרי מבחן	מבוא לבנייה ירוקה, רקע כללי ומושגי יסוד, ת"י 5281	14:45-15:30
תקנות התכנון והבנייה, תהליך ההתעדה ויעדים לאומיים	תקן LEED O&M + LEED, דוגמאות בישראל ובעולם	15:30-16:15
הפסקה		16:15-16:30
חדשנות בתקני בנייה ירוקה בתחום תפעול ותחזוקה: דוגמאות מהארץ ומהעולם בדגש על מבנים מובילים וניתוח מקרה מבחן	חדשנות בתחום תפעול מבנים ירוקים ומקרי מבחן	16:30-17:15
סיכום, פרקטיקה ודיון	דיון	17:15-17:30
סיום		17:30

מפגש 2 | יום שלישי 7.7.26 | 14:30-17:30

מפגש 2: פנים המבנה - אנרגיה תפעולית, Retrofit ובריאות ורווחת העובדים		
פרוט	תוכן שיעור	שעות
התכנסות		14:30-14:45
שיפור ביצועי אנרגיה, אנרגיות מתחדשות, ניהול גזי קירור, תאורה יעילה, ואפטימיזציה של תחזוקה	אנרגיה תפעולית	14:45-15:30
ייעול מבנים קיימים	שיפוץ ו-Retrofit	15:30-16:15
הפסקה		16:15-16:30
תקן WELL - בריאות ורווחת העובדים ושוהי המבנה	WELL BEING	16:30-17:30
סיום		17:30

מפגש 3 | יום שלישי 14.7.26 | 14:30-17:30

מפגש 3: טכנולוגיות ומערכות		
פרוט	תוכן שיעור	שעות
התכנסות		14:30-14:45
טכנולוגיה ומערכות: פסולת	טכנולוגיה ומערכות	14:45-15:30
טכנולוגיה ומערכות: מים	טכנולוגיה ומערכות	15:30-16:15
הפסקה		16:15-16:30
טכנולוגיה ומערכות: אנרגיה ואיכות אוויר	טכנולוגיה ומערכות	16:30-17:30
סיום		17:30

**מפגש 4 | יום שלישי 21.7.26 | 14:30-17:30**

<b>מפגש 4: סביבת המבנה - תחבורה, שטחי פיתוח ונגישות</b>		
<b>פרוט</b>	<b>תוכן שיעור</b>	<b>שעות</b>
התכנסות		14:30-14:45
נגישות תחבורתית, תמריצים לתחבורה חליפית, הפחתת חניה, תוכניות תחבורה ירוקות	מיקום הבניין ותחבורה	14:45-15:30
ניהול מי נגר, הפחתת אי-חום עירוני, זיהום אור, תמיכה במערכות אקולוגיות	פיתוח וסביבת המבנה	15:30-16:15
הפסקה		16:15-16:30
אחריות תאגידית - ESG		16:30-17:30
סיום		17:30

**מפגש 5 סיום | יום שלישי 28.7.26 | 14:30-17:30**

<b>מפגש 5: ניתוח מקרה מבחן, סיור וסיכום</b>		
<b>פרוט</b>	<b>תוכן שיעור</b>	<b>שעות</b>
התכנסות		14:30-14:45
ניתוח עומק מקרה מבחן בישראל		14:45-15:30
סיור מקצועי		15:30-16:15
הפסקה		16:15-16:30
תרגיל כיתה וסיכום		16:30-17:30
סיום		17:30

\*ייתכנו שינויים בתוכן ההרצאות ובמרחבים