



סדנת בידוד מבנים

24.2.16

מיקום: חדר 106
בי"ס ללימודי סביבה
ע"ש פורטר, ת"א

רקע

בכדי לשמור על טמפרטורה יציבה בבניינים, יש להגביל את קצב מעבר החום בין חללי הפנים בניין לבין הסביבה בה הבניין נמצא. שמירת חום בתוך בניין לאורך זמן על ידי בידוד מעטפת הבניין יכולה להביא לחיסכון בצריכת אנרגיה ולהפחתה בהוצאות לחימום וקירור.
הבידוד הוא תחום מפתח בבנייה הירוקה, זהו עולם עשיר בחומרים ושיטות, ובעל פוטנציאל לתרום רבות לחיסכון במשק, חיסכון לצרכן הקצה והפחתת זיהום.

עלות הסדנה

חברים 460 ש"ח
מחיר רגיל 530 ש"ח

מבנה הסדנה

אורך הסדנה: 8 שעות אקדמאיות מרוכזות ביום אחד

יום ה'

כותרת המפגש		שעה
	פתיחה	9:00 – 9:10
1045: עקרונות וכיצד לעמוד בו	תקני בידוד מחייבים	9:10 – 10:10
	הפסקה	10:10 – 10:20
5282, 5280: הכיוונים העתידיים של תחום הבידוד	תקני בידוד לא מחייבים	10:20 – 11:40

בידוד, השיטה המרשמית והשיטה התפקודית תקן LOWE 5281 / 5282: זיגוג: זכוכית	שיטות בדיקה	12:30 – 11:40
	ארוחת צהרים	13:00 – 12:30
כיצד לעמוד בתקנים השונים: בניינים חדשים לעומת שיפוץ מבנים קיימים, עלויות כלכליות, שילוב בין בידוד לאיטום ותכנון מערכת.	שיטות בנייה ופתרונות	14:30 – 13:00
ממצאי מחקריים אחרונים	מחקר בידוד	15:00 – 14:30
בלוקים, חומרי בידוד, גבס ועוד	בידוד ספידייטינג	16:00 – 15:10