



הצעד הראשון למבני תעשייה ירוקים קורס הרצאות וסדורים למפעלים המתעניינים בבנייה בר קיימא

בשיתוף אינטל ישראל והמועצה
הישראלית לבנייה ירוקה

רקע

- במאי 2014 יצא לאוויר העולם תקן 5281 חלק 9.1: תקן בנייה ירוקה המתייחס למבני תעשייה ובדצמבר 2014 פורסם תקן 5281 חלק 9.2: תקן בנייה ירוקה המתייחס למתחמי תעשייה קיימים, החיבור בין בנייה ירוקה לתעשייה הולך ונעשה משוכלל ומשמעותי יותר.
- במקביל, מבני תעשייה בישראל כבר מקבלים תקנים ירוקים בינלאומיים, ביניהם מתחמי אינטל בקרית גת, חיפה וירושלים שהם הראשונים בעולם שהוסמכו לתו בינוי ירוק עבור מתחמי תעשייה קיימים, IDC9 של אינטל שקיבל הסמכת LEED gold, מבנה הייצור של HP שהוסמך ל-LEED silver ועוד. בנוסף ארגונים רבים משלבים היבטים ירוקים בתכנון מבנים, מחסנים ומעבדות כגון המרלוג של חברת אוסם המשלב אלמנטים של התייעלות אנרגטית.

תוכן ההכשרה

- ההכשרה תציג תוכן מתקדם מניסיונם של מפעלים בארץ עם תקני בינוי ירוק
- יתקיימו סיורים במפעלים, מתחמים ומבנים של אינטל, HP, מרלוג אסם, בניין פורטר ועוד.
- יינתן הסבר על תהליך ההסמכה לבנייה ירוקה עבור מפעל או מתחם תעשייה.
- יפורטו היתרונות הסביבתיים, הכלכליים והתפעוליים של בנייה ירוקה בתעשייה.
- אנשי מקצוע מובילים יחלקו מניסיונם בתחומי אנרגיה, מים, תפעול, תחבורה, פסולת, בריאות משתמשים במבנה, קרקע, חדשנות ועוד.

קהל היעד

הקורס מיועד לאחראים על תכנון, בניה, תפעול של מבני תעשייה ופיקוח עליהם: אדריכלים, מהנדסים, נציגי רשויות, חברות תפעול, אנשי בנ"מ, נציגי התעשייה ועוד.
כאמור, מדובר על כל ענפי התעשייה ולמעשה כל מבנה הקשור בייצור בפריסה גאוגרפית כלל ארצית.

אודות המרצים

רכז אקדמי: אדריכל רוני דניאל, המועצה הישראלית לבנייה ירוקה
כל אחד מהמפגשים יכלול סיור והרצאות על ידי אנשי המקצוע והבינוי בהם אנו מסיירים
והן הרצאות מפי מומחים בתחום הבנייה הירוקה

עלות ההכשרה

מחיר רגיל: 1,900 ₪, מחיר לנרשמים דרך Infospot: 1,805 ₪

מבנה ההכשרה

משך כל יום: 09:30-15:30. ההכשרה כוללת חמישה מפגשים.
ההגעה למקום המפגש עצמאית, פרטי הגעה מפורטים יישלחו לנרשמים.

מס' מפגש	תוכן	מיקום וסיור
1	הצעד הראשון לבנייה ירוקה בתעשייה - הצגת התקן למבני תעשייה ירוקים בריאות ורווחה, עיצוב פנים - ניצול תנאי המקום (איכות האוויר, אספקת אוויר צח) - שליטת משתמש (קשר עם החוץ, שליטה בתאורה/טמפרטורה) - תאורה (תאורה טבעית, סנור, CRI) - אקוסטיקה - פליטות וזיהום	אינטל, IDC9, חיפה
2	החזר השקעה ועלויות - עלויות בינוי ירוק - תועלות כלכליות - ניתוח מקרי מבחן בארץ ובעולם פסולת, שפכים ואנרגיה מתחדשת - פאנלים סולריים - מחזור והפרדת פסולת באתר - מעבדות נקיות	HP, אינדיגו, קריית גת
3	מרכזי לוגיסטיקה ואחסון - מחסנים ירוקים - מערכות תאורה - חסכון באנרגיה - מערכת קירור ייחודית וחסכונית	מרלו"ג אוסם בשוהם
4	ראייה מתחמית ותפעול - מתחם תעשייה ירוק - מערכת תאורה - חיסכון באנרגיה - צמצום עלויות תחזוקה - תהליך ההסמכה למתחמי תעשייה	אינטל קריית גת

	ירוקים • תחזוקה ותפעול שוטף של המבנה • טיפול במערכות מים במבנה • תעשייה	
בית הספר ללימודי הסביבה ע"ש פורטר - אוניברסיטת תל אביב	אנרגיה- מערכות ותכנון פסיבי • הצגת טכנולוגיות מתקדמות לחיסכון אנרגטי וייצור אנרגיה כללים ושיטות לתכנון פסיבי • תעשייה מאופסת אנרגיה פאצה קוצ'ה טכנולוגיות • 10X10- עשר חברות, מאה דקות- טכנולוגיות לחדשנות בבנייה ירוקה למבני תעשייה	5

• ייתכנו שינויים בתוכנית הקורס