

קורס בבנייה המתקדמת

ענף הבנייה נמצא בנקודת מפנה אל מול הביקושים הגואים לדירור והיקפי הבנייה חסרי התקדים בישראל. מגוון רחב של גורמים עובדים בימים אלו לצורך פיתוח פתרונות בנייה מתקדמים אשר יסייעו ביעול תהליכי הבנייה והבאתה לרמת האיכות הגבוהה ביותר.

גם התודעה של הלקוחות משתנה, והם יותר ויותר מחפשים איכות. כמו בתחומים אחרים, צרכנים מפתחים מודעות ודורשים רמה גבוהה יותר של ביצועים ומוצרים.

המגמה כיום היא ברורה, והיא כאן להישאר: עוברים לבנייה מתקדמת, המאמצת מדדים של איכות, קיימות וחדשנות. אנחנו מזהים את תחילתה כאן בארץ, את ההתגייסות של משרדי ממשלה וקובעי מדיניות לנושא, התפתחות תמריצים, הגברת אכיפה ומודעות, מיזמים חדשים ושיח שהולך ותופס תאוצה בין אנשי מקצוע. **אנחנו כאן לסייע לכם להתחבר אליה ולהישאר רלוונטיים בענף שמשנה את פניו!**

במסגרת הקורס תוצגנה שיטות בנייה חדשות, חומרים ומוצרים בקדמת הטכנולוגיה ועקרונות תכנון מתקדמים תוך חשיבה על הפן הסביבתי בענף הבנייה במבט מקומי וגלובאלי, משתתפי הקורס ייחשפו לכלים ושיטות שמטרתם ייעול עבודת הקבלן הן מבחינת זמן העבודה והן מבחינת משאבים ויקבלו כלי עבודה, ידע, כלים פרקטיים, יישום טכנולוגיות וחשיפה למוצרים וחומרים חדשים בבנייה.

מתכונת הקורס: 3 מפגשים

קהל היעד: קבלני ביצוע העוסקים בבניית מבני מגורים עד 10,000 מ"ר, משרדים, בתי מסחר ותמ"א 38.

מקום הקורס: התאחדות בוני הארץ מגדל שלום, רחוב אחד העם 9, כניסה מערבית, קומה 11, חדר ישיבות מרכזי

מפגש 1 – 19.2.18 תכנון וחומרים

שעות	שם ההרצאה	תכני ההרצאה	מרצים פוטנציאלים
15:00 – 15:15	דברי פתיחה		
15:15 – 16:15	עקרונות תכנון מתקדמים	הרצאת מבוא על תכנון חדשני ויעיל אנרגטית, מקרי מבחן מהארץ והעולם, עלות תועלת ויתרונות התכנון המתקדם	אדרי שותף אלון יצחקי, יסקי מור סיון
16:15 – 16:30	הפסקה		
16:30 – 17:15	אינטגרציה ומערכות מתקדמות להפחתת ליקויים	תפקודיות מערכתית וההשפעות הסביבתיות בזמן ביצוע: LCA וליקויי בנייה	זיו רווח, מנהל מוצרים ומערכות, תרמוקיר
17:15 – 18:00	חיפוי אבן בשיטה יבשה	כיצד נעשה חיפוי אבן בשיטה היבשה ונהם יתרונותיה תוך בחינת מקרי מבחן מהעולם בדגש על אירופה	אדם יהב, מנהל תחום הנדסה, איטונג

מפגש 2 – 26.2.18 – איטום ובידוד

<u>שעות</u>	<u>שם ההרצאה</u>	<u>תכני ההרצאה</u>	<u>מרצים</u> <u>פוטנציאלים</u>
15:00 – 15:45	בידוד המבנה	כיצד לעמוד בתקנים השונים : בניינים חדשים לעומת שיפוץ מבנים קיימים, עלויות כלכליות, שילוב בין בידוד לאיטום ותכנון מערכתי.	אינג' רוזה גולדין, גולד הנדסה
15:45 – 16:45	כיצד ניתן לייעל את תהליך בנייה	מקרי מבחן, כלים חדשים הקיימים בשוק, אפליקציות ושיטות עבודה היכולים לייעל את עבודת הקבלן	ניר ינושבסקי, סמנכ"ל פיתוח עסקי, ינושבסקי
16:45 – 17:00	הפסקה		
17:00 – 18:00	איטום	איטום קירות ורצפה בחדר רטוב בסביבה עם סוגי תשתיות שונה	אריק מגל, סמנכ"ל שיווק, כרמית מיסטר פיקס

מפגש 3 5.3.18 – שיטות בנייה מתקדמות

<u>שעות</u>	<u>שם ההרצאה</u>	<u>תכני ההרצאה</u>	<u>מרצים</u> <u>פוטנציאלים</u>
15:00 – 16:00	חדשנות בענף הבנייה	מקרי מבחן מהעולם על חדשנות בענף בכללותו, תוכנות, סנסורים, בינה מלאכותית וכיוב'	צחי פלאטו, מנהל תוכנית החדשנות בבניה, סוסא
16:00 – 16:45	מעטפות חדשות וחכמות למבנים	תפקידי המעטפת, הכרות עם חומרים וטכנולוגיות מעטפת חכמות	ברק אופנהיים, ראש מחלקת שיווק ומכרזים, אלום עשת
16:45 – 17:00	הפסקה		
17:00 – 18:00	חדשנות בעולם הבנייה	תכנון BIM ופרמטרי, תיאום רגולטורי, תכנון ביצוע ובטיחות	אדרי' אופיר אתגר, מנכ"ל, נוה בניין

****ייתכנו שינויים במבנה הקורס בהתאם להרכב המשתתפים**