

## תוכנית הקורס – BIM לביצוע

מפגש מספר 1 : תאריך 01/05/2023 - פרונטלי

פירוט	נושא	שעות
דברי פתיחה והצגת קורס	תיאוריה – מבוא	09:00-09:15
מבוא שיטת BIM		09:15-12:00
אוטודסק – פתרונות מתקדמים בעבודה במBIM		12:00-13:00

מפגש מספר 2 : תאריך 15/05/2023 - ZOOM

פירוט	נושא	שעות
שימוש בarcicad	תרגיל	09:00-13:00

מפגש מספר 3 : תאריך 22/05/2023 - ZOOM

פירוט	נושא	שעות
פיתוחים עתידיים וחדשנות ומגמות בעולם ה-BIM/פתרונות עבודה בענן	תיאוריה	09:00-12:00
שימוש בכלים D6 : שימוש מידע בשיטת BIM לניהול ביצוע פרויקטים בבנייה		12:00-13:00

מפגש מספר 4 : תאריך 29/05/2023 - ZOOM

פירוט	נושא	שעות
איך מייצרים מודל? תפקיד מנהל המודל עבודה בענן BIM360/ACC תאום מערכות ותיאום פתחים	מבוא	09:00-12:00
סיור וצפייה במודל איך מחפשים מידע במודל למידת הפרויקט בהיבט המידע תאום דיגיטלי - עבודה מנק' מבט חדשה	תרגיל	12:00-13:00

מפגש מספר 5 : תאריך 12/06/2023 - ZOOM

פירוט	נושא	שעות
מימוש BIM בביצוע – תדהר	תיאוריה	09:00-10:00
הוצאת מידע ממודל קונסטרוקציה מתקדם		10:15-11:00
TRIMBLE		11:15-13:00

אפעל 25, בית אמות פלטינום, קומה 9, קריית אריה, פתח תקווה 4951125

טל': 03-7524075 | פקס: 03-7524076 | דוא"ל: info@engineering.org.il

**ZOOM** - 19/06/2023 : תאריך מספר 6 :

פירוט	נושא	שעות
סטנדרט מידול ומידע – EIR איזה מידע מעניין את מהנדסי הביצוע תאום דיגיטלי	BIM בשלב התכן	9:00-12:00
BIMSearch – תרגיל ניתוחי מידע ושאלות על המודל סטים של אלמנטים – יישומים פרקטיים	תרגיל	
שימושים של כמאות בפרויקט BIM	תיאוריה	12:00-13:00

**ZOOM** - 26/06/2023 : תאריך מספר 7 :

פירוט	שעות
שימושים מתקדמים ל-BIM בביצוע - דוגמאות מפרויקטים היבטים ארגוניים וניהוליים ב-BIM	09:00-12:00
דמיון ומציאות בגיאומטריית מבנים - מימוש ועיבוד ממוחשב של סריקת לייזר תלת מימדית משולבת BIM	12:00-13:00

**פרונטלי** - 03/07/2023 : תאריך מספר 8 :

פירוט	נושא	שעות
שימוש בכלים 7D: ניהול תפעול ואחזקה נתמך במידע בשיטת BIM	תיאוריה	09:00-10:00
מעבר גופים ציבוריים לעבודה ב-BIM		10:15-11:00
שימוש ב-BIM360 לתיאום מערכות ובקרת תכנון		11:15-12:15
מינף טכנולוגיות ה-BIM לצורכי תיעוש		12:15-13:00
סיכום קורס וחלוקת תעודות	סיכום	13:00

אפעל 25, בית אמות פלטינום, קומה 9, קריית אריה, פתח תקווה 4951125

טל': 03-7524075 | פקס: 03-7524076 | דוא"ל: info@engineering.org.il