



## תוכנית הקורס- BIM למנהלי פרויקטים ולמפקחים

מפגש מספר 1: **פרונטלי** 17/06/2025

שעות	פירוט	מרצה
09:00-09:15	דברי פתיחה והצגת תכנית הקורס	ד"ר אורי גורביץ'
09:15-12:00	מבוא שיטת BIM	ד"ר אורי גורביץ'
12:00-13:00	אוטודסק - פתרונות מתקדמים בעבודה ב-BIM	חמי מילר

מפגש מספר 2: **ZOOM** 24/06/2025

שעות	פירוט	מרצה
09:00-10:00	מידול אדריכלות ותאום מערכות	יעל נצר
10:00-13:00	איך מייצרים מודל?	עמית מימוני
	תפקיד מנהל המודל	
	עבודה בענן BIM360/ACC	
	תאום מערכות ותיאום פתחים	
	סיור וצפייה במודל	
	איך מחפשים מידע במודל	
	למידת הפרויקט בהיבט המידע	

מפגש מספר 3: **ZOOM** 01/07/2025

שעות	פירוט	מרצה
09:00-10:30	מידול קונסטרוקציה	סער ווגמן
10:45-11:45	מידול מערכות חשמל	רונית בר עקיבא
11:45-13:00	מידול אינסטלציה	רועי קרפמן

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

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

אתר: www.engineering.org.il



**מפגש 4: כיתת מחשבים, 07/07/2025**

שעות	פירוט	מרצה
09:00-13:00 (2 קבוצות, כל אחת שעתיים)	מבוא לרוויט – מושגים והיכרות עם מודלים (עקרונות בסיסיים)	מרצה חיצוני (TeamCAD)

**מפגש מספר 5: ZOOM 08/07/2025**

שעות	פירוט	מרצה
09:00-10:00	שימוש בכלים D7 : ניהול תפעול ואחזקה נתמך במידע בשיטת BIM	מרדכי שחף
10:00-10:45	דמיון ומציאות בגיאומטריית מבנים - מימוש ועיבוד ממוחשב של סריקת לייזר תלת מימדית משולבת BIM	אריק דגני
10:45-13:00	פיתוח וכבישים	יניב

**מפגש מספר 6: ZOOM 15/07/2025**

שעות	פירוט	מרצה
09:00-10:00	שימושים של כמאות בפרויקט BIM	טל פוגל
10:00-12:00	EIR - סטנדרט מידע ומידול	ניצן ורועי בורגר
	איזה מידע מעניין את מהנדסי הביצוע	
	תאום דיגיטלי	
12:00-13:00	תרגיל - BIMSearch + MODEL CHECKER	ניצן ורועי בורגר
	ניתוחי מידע ושאלות על המודל	
	סטים של אלמנטים - יישומים פרקטיים	

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

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

אתר: www.engineering.org.il



**מפגש 7: בכיתת מחשבים, 21/07/2025**

שעות	פירוט	מרצה
09:00-13:00 (2 קבוצות, כל אחת שעתיים)	הוצאת מידע ממודל קיים (ברוויט)	מרצה חיצוני (TeamCAD)

**מפגש מספר 8: ZOOM 22/07/2025**

שעות	פירוט	מרצה
09:00-11:15	ARCICAD	דני שביב
11:15-13:00	יצרית תאום דיגיטלי לצורכי תחזוקה – שימוש במערכת REVIZTO	מקסים נפטלייב

**מפגש 9: בכיתת מחשבים, 28/07/2025**

שעות	פירוט	מרצה
09:00-13:00 (2 קבוצות, כל אחת שעתיים)	שימושים נוספים (הפקת טבלאות, הפקת חתיכים חדשים וכיו"ב) ממודל קיים (ברוויט)	מרצה חיצוני (TeamCAD)

**מפגש מספר 10: פרונטלי 29/07/2025**

שעות	פירוט	מרצה
09:00-11:00	מימוש BIM בתדה"ר	דובי דובר
11:00-13:00	לנהל את מנהל המודל	ד"ר אורי גורביץ'
	מפרטים ונהלים בניהול פרויקטים באמצעות BIM	

\*ייתכנו שינויים בתוכנית הלימודים.

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

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

אתר: www.engineering.org.il