למודדים - מקוון REVIT 2027 Surveyor							
מפגש	תאריך	יום	שעת התחלה	שעת סיום	מדריך	סהכ שעות	פורמט
1	20/01/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
2	27/01/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
3	03/02/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
4	10/02/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
5	17/02/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
6	24/02/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
7	03/03/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
8	10/03/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
9	17/03/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
	24/03/2027	רביעי	שושן פורים - לא יתקיים שיעור				
10	31/03/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
11	07/04/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
12	14/04/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
	21/04/2027	**רביעי**	פסח- לא יתקיים שיעור				
	28/04/2027	**רביעי**					
13	05/05/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
	12/05/2027	**רביעי**	יום העצמאות- לא יתקיים שיעור				
14	18/05/2027	**שלישי**	10:00	12:00	**דני שאולי**	2	אונליין - Microsoft Teams
15	25/05/2027	**שלישי**	10:00	12:00	**דני שאולי**	2	אונליין - Microsoft Teams
16	02/06/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
17	09/06/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
18	16/06/2027	רביעי	10:00	12:00	אייל נחמן	2	אונליין - Microsoft Teams
			סה"כ שעות לימוד			36	

<u>מידע תלמידים</u>

1. **מתכונת הלימודים:** למידה מרחוק באמצעות Microsoft Teams.
2. **הקלטות השיעורים:** השיעורים יוקלטו ויהיו זמינים לצפייה חוזרת במערכת הקורסים הייעודית לתלמידים, למשך שישה חודשים ממועד סיום הקורס.
3. **תנאי זכאות לתעודות סיום**: בוגרי הקורס זכאים לתעודת סיום בינלאומית Autodesk Completion of Certificate ותעודת סיום נוספת מטעם מרכז ההדרכה מורשה aCADemia , בקיום התנאים הבאים:
   - מילוי טופס משוב במערכת aCADemia
   - מילוי טופס משוב במערכת Autodesk
   - נוכחות של מינימום ב 14 מפגשים בקורס זה מתוך 18
4. לתשומת לבכם: למחסירים שיעורים לא תתאפשר השלמת שיעורים, יש להקפיד ולהשתתף בכל השיעורים.

טל: 03-9267957 | Email: cad@team.co.il
רחוב גיסין 53 פתח תקווה

קורס אונליין למודדים -REVIT Surveyor

קהל היעד

הקורס מיועד למודדים אשר מעוניינים לתרגם סריקה/מדידה למודל תלת ממדי פרמטרי בשיטת BIM בתוכנת ה REVIT.

מטרת הקורס

קורס זה נועד להפגיש אתכם עם היכולות השונות שלתוכנת REVIT יש להציע בהקשר של מידול סריקה ומדידה בתלת ממד, רכישת מיומנות עבודה נכונה עם התוכנה, התאמת קואורדינטות, תוכנות ואפליקציות לייעול תהליך העבודה, מידול מערכות המבנה ועוד..

תועלת הקורס

בעבר מרבית השוק עבד בדו ממד ולבן לא הייתה דרישה למידול תלת ממדי של מדידה. כיום, עקב מעבר השוק לעבודה תלת ממדית מולטי דיסציפלינרית בשיטת BIM, ישנה דרישה לקבלת תוצרי מדידה בתלת ממד.
REVIT מסנכרנת בין כל חלקי הפרויקט ובכך מספקת מענה שלם לצרכי המודד. לדוגמה, לאחר תרגום המדידה למודל תלת ממדי, מתקבלים באופן אוטומטי תכניות, חתכים, פריסות, חזיתות וכן תלת ממד תואמים.
בקורס תלמדו כיצד לייבא מדידה וענן נקודות לתוך הרוויט, מידול מצב קיים על בסיס המדידה, מידול קונסטרוקטיבי (קירות, פתחים, רצפות, עמודים, קורות ומדרגות), מידול לפי מערכות MEP (צנרות ותעלות מיזוג), יצירת אלמנטים לפי קטגוריות התואמים את המדידה בשטח, עבודה לפי קואורדינטות בשטח, ייבוא וייצוא קבצי DWG, והפקת סט תכניות.
בנוסף לכך, יינתן דגש על ייעול תהליכי עבודה באמצעות אפליקציות ה Environment עבור פיתוח שטח, אפליקציית VEGA עבור ייבוא קבצי סריקה, וכן תוכנת RECAP המבצעת המרה בין קבצי ענן נקודות לקובץ עבודה RCP.

היקף קורס :

36 שעות

מספר מפגשים :

18, בני שעתיים

הערות חשובות:

- **מתכונת הלימודים:** למידה מרחוק באמצעות Microsoft Teams.
- **הקלטות השיעורים:** השיעורים יוקלטו ויהיו זמינים לצפייה חוזרת במערכת הקורסים הייעודית לתלמידים, למשך שישה חודשים ממועד סיום הקורס.
- **תעודות סיום:** תעודות מטעם **תיסקאד** ו-**Autodesk** יוענקו למשתתפים שינכחו בלפחות 80% מהשיעורים.

רישיונות נדרשים:

- Revit 2027 מותקנת – ניתן לבצע רכישה לתקופת הקורס בלבד
- ReCap Pro – להורדה והתקנה ללא עלות ל 30 ימים

נושאי לימוד:

מפגש	נושא עיקרי	תכנים מרכזיים
1	הכרת ממשק ו BIM	סביבת עבודה, עקרונות BIM, מפלסים, תרגול בסיסי
2	קירות + תרגול	יצירת קירות, שינוי טיפוסים, תרגול מודל פשוט
3	ייבוא וניהול DWG	ייבוא DWG, עבודה על בסיס DWG, תרגול מידול
4	פתחים + טיפוסי משפחות	דלתות וחלונות, עריכת טיפוסים, תרגול
5	קואורדינטות וטופוגרפיה	Project/Survey Point, טופוגרפיה, תרגול
6	רצפות + קומפוננטים	רצפה, רצפה משופעת, Families, תרגול
7	פקודות עריכה + חתכים	פקודות עריכה, חתכים וטווח הסתכלות, עמודים וקורות, תרגול
8	RECAP וענן נקודות	המרת קבצים, ייבוא RCP, תרגול
9	מידול על ענן נקודות	קירות ופתחים מהענן, תרגול
10	מידול על ענן נקודות	אלמנטים מורכבים, תרגול מתקדם
11	קירות מסך+ Model in Place	Curtain Walls, יצירת אלמנט מותאם, תרגול
12	מדרגות / רמפות / גגות	מדרגות, רמפות, גגות, תרגול
13	תצוגות Environment	ניהול מבטים, כלי Environment, תרגול
14	MEP - תעלות מיזוג	יצירת תעלות, תצוגה גרפית, תרגול
15	MEP - צנרת אינסטלציה	Pipe Systems, גרפיקה, תרגול
16	אנוטציות	מידות, מפלסים, טקסטים וסימבולים, תרגול
17	אנוטציות	גיליונות, PDF, DWG, תרגול
18	פרויקט מסכם	עבודה על מודל מדידה/ענן, תמיכה פרטנית, סיכום

בהצלחה!

דבי רוח משיח, מנהלת מרכז ההדרכה

Email: cad@team.co.il | טל: 03-9267957
רחוב גיסין 53 פתח תקווה