

## קורס: Bentley ProSteel

### תיאור כללי:

מטרת הקורס היא הקניית ידע ומיומנות בשימוש במערכת ProSteel. הקורס מועבר בשיטת "Hands – on" (עבודה מעשית על המערכת) בהנחיית מדריך מקצועי. הקורס מיועד למתכנני קונסטרוקציות ומתכנני צנרת. משך הקורס: 4 ימים.

### מבנה הקורס:

#### יום א'

- ◀ לימוד סביבת העבודה
- ◀ הגדרת סביבת העבודה
- ◀ הקמה של סביבת עבודה בפרויקט
- ◀ בניית WorkFrame ולימוד עקרוני של שיטות העבודה

#### יום ב'

- ◀ כלים לגלישה במודל ואופטימיזציה של תצוגת המודל למטרות עבודה
- ◀ עבודה עם קורות
- ◀ עבודה עם פלטות וקידוחים
- ◀ ביצוע שינויים במודל

#### יום ג'

- ◀ Dynamic Shape Bracing
- ◀ ביצוע חיבורים בין אלמנטים שונים
- ◀ בדיקת התנגשויות
- ◀ יצירת מדרגות
- ◀ יצירת מעקות
- ◀ ביצוע Positioning

#### יום ד'

- ◀ יצירת רשימת כמויות והוצאת דוחות
- ◀ יצירת שרטוטי עבודה (Detailing)