

## קורס: Bentley AutoPLANT P&ID

### תיאור כללי:

מטרת הקורס היא הקניית ידע ומיומנות בשימוש במערכת Bentley AutoPLANT ושימוש במודל AutoPLANT P&ID. הקורס מועבר בשיטת "Hands – on" (עבודה מעשית על המערכת) בהנחיית מדריך מקצועי. הקורס מיועד למתכנני תהליך.

משך הקורס: יומיים.

### מבנה הקורס:

#### יום א'

- ◀ הקדמה (הכרת סביבת Bentley AutoPLANT ועקרונות העבודה)
- ◀ הכרת סביבת Project Administrator ויצירת פרויקט
- ◀ יצירת שרטוטי P&ID
- ◀ הכרת סביבת העבודה של Bentley AutoPLANT P&ID
- ◀ הכנסת ועריכת מערך הציוד
- ◀ הכנסת מערך הקווים
- ◀ הכנסת אביזרים על הקווים (ברזים, מכשירי מדידה ועוד)

#### יום ב'

- ◀ הכנסת חצי זרימה
- ◀ הכנסת PSVs ו- Nozzles
- ◀ יצירה ושימוש ב- Assembly
- ◀ יצירת קישורים בין שרטוטים
- ◀ שימוש בכלי עריכה