

## קורס: Bentley OpenPLANT PowerPID

### תיאור כללי:

מטרת הקורס היא הקניית ידע ומיומנות בשימוש במערכות Bentley OpenPLANT ושימוש במודל OpenPLANT PowerPID. הקורס מועבר בשיטת "Hands-On" (עבודה מעשית על המערכת) בהנחיית מדריך מקצועי בתחום. הקורס מיועד למתכנני תהליך. משך הקורס: יומיים.

### מבנה הקורס:

#### יום א'

- ◀ הקדמה (הכרת סביבת OpenPLANT PowerPID ועקרונות העבודה)
- ◀ הכרת סביבת Project Administrator, Document Manager ויצירת פרויקט
- ◀ יצירת שרטוטי P&ID
- ◀ הכרת סביבת העבודה של OpenPLANT PowerPID, הכרת פלטפורמת MicroStation
- ◀ הכנסת ועריכת מערך הציוד
- ◀ הכנסת מערך הקווים
- ◀ הכנסת אביזרים על הקווים (ברזים, מכשירי מדידה...)

#### יום ב'

- ◀ הכנסת PSVs ו- Nozzles
- ◀ שימוש ב- Assembly Manager
- ◀ יצירת קישורים בין שרטוטים
- ◀ שימוש בכלי עזר וכלי עריכה של OpenPLANT PowerPID
- ◀ שימוש ב- Tagging
- ◀ יצירת ציוד, מכשור וברז משתמש