

קורס: Bentley AutoPIPE

תיאור כללי:

מטרת הקורס היא הקניית ידע ומיומנות בשימוש במערכת AutoPIPE. הקורס מועבר בשיטת "Hands – on" (עבודה מעשית על המערכת) בהנחיית מדריך מקצועי. הקורס מיועד למתכנני צנרת.

משך הקורס: יומיים.

מבנה הקורס:

יום א'

- ◀ לימוד סביבת העבודה
- ◀ הגדרת סביבת העבודה
- ◀ הגדרת מודל - בחירת תקן, בחירת יחידות ובחירת ספריית החומרים
- ◀ בניית מודל עם Segments, Bends, Tees
- ◀ יצירת Anchors, Supports, Expansion loops
- ◀ הגדרת משאבות ומתלים
- ◀ הגדרת עומסי רוח ורעידת אדמה

יום ב'

- ◀ הגדרת תזוזות תרמיות של Nozzles
- ◀ יצירת קונסטרוקציה לתמיכת הצנרת
- ◀ הגדרה ויישום אנליזה לא לינארית
- ◀ תהליך Post Processing - בחינת תוצאות האנליזה
- ◀ תהליך Model Design - שינוי מודל לצורך עמידה בתקן