

CANALIS

Canalis este un instrument indispensabil pentru proiectanți în dimensionarea și crearea planșelor pentru rețelele de apă și canalizare. Această aplicație vă ajută să trasați rețeaua plan, să calculați și să dimensionați hidraulic rețele de apă sub presiune sau cu nivel liber, să vă trasați profilele longitudinale și transversale, să vă întocmiți listele cu cantități de lucrări, să vă întocmiți breviarul de calcul și să vă creați planșele pentru plotarea proiectului.

Durata curs: 2 zile

Ziua 1

MODULUL LAYOUT. INTRODUCERE. GENERALITĂȚI

Interfața grafică, meniuri, funcționalități specifice, structura directoare program

- Definire sistem, setare parametrii calcul
- Creare rețea de puncte și secțiuni canalizare
- Editarea și modificarea rețelei
- Introducere date – cote teren, pante, diametre
- Definitivare plan de situație

Ziua 2

MODULUL LONGITUDINAL SECTIONS

- Definire bazine de acumulare precipitații
- Definire și calcul ape uzate și menajere
- Creare profil longitudinal sistem canalizare
- Diametre țevi, calcul hidraulic, volume umplură-săpătură, volume terasamente, export fișiere date
- Dimensionarea sistemului de canalizare
- Calculul hidraulic al rețelei

Pentru detalii și înscrieri contactați experții MaxCAD la adresa office@maxcad.ro.