

# AutoCAD Map 3D: Essentials

## DESCRIERE

Cursul de instruire AutoCAD Map 3D Essentials are ca obiectiv familiarizarea cu interfata si functiile de baza ale aplicatiei, cu modurile de creare, editare si gestionare a informatiilor georeferentiate.

## OBIECTIVE

Programa isi propune predarea comenzilor de baza necesare utilizarii aplicatiei.

## PROGRAMA INCLUDE:

- Prezentarea interfetei, stabilirea setarilor si parametrilor proiectului, sisteme de coordonate;
- Crearea si editarea geometriei: utilizarea coordonatelor geometrice, utilizarea functiilor de curatare (clustered nodes, crossing, undershoot, etc);
- Link-ul si managementul atributelor din surse externe: crearea si atasarea atributelor, editarea datelor, adnotari dinamice, conexiunea cu baza de date, definirea unui link template, utilizarea informatiilor din bazele de date;
- Clasificarea obiectelor, clasificarea, selectia si crearea claselor de obiecte;
- Importul si exportul datelor GIS;
- Stabilirea mediul geospatial: conexiunea cu feature source, utilizarea sistemelor de coordonate, lucrul cu Point Data, filtrari de date;
- Editarea atributelor si geometriei, mutarea datelor intre obiectele din dwg si FDO (conversia elementelor clasice CAD), editarea elementelor feature (split, merge), exportul in mediul de lucru AutoCAD;
- Introducerea, administrarea, modificarea proprietatilor imaginilor raster, conexiunea cu imagini raster;
- Surse de date, utilizarea filtrelor (queries) pentru sursele de date – .dwg-uri;
- Stilizarea desenului si a elementelor feature (Display Manager, stilizarea elementelor FDO);
- Publicarea planselor;
- Survey, topologie;
- Exercitii suplimentare.

**Durata cursului:** 3 zile

**Pasul urmator:** Un proiect de implementare personalizat nevoilor dumneavoastra