

Programa curs AutoCAD Raster Design 2010

Durata cursului este de o zi, timp de 8 ore.

Cursul de AutoCAD Raster Design este conceput astfel incat sa permita noilor utilizatori inserarea, administrarea si editarea imaginilor raster. Dupa finalizarea acestui curs, proiectantii vor detine notiunile necesare pentru utilizarea in mod eficient a functiilor AutoCAD Raster Design.

Cerinte minime pentru participarea la curs:

- cunoasterea utilizarii aplicatiei AutoCAD
- cunoasterea utilizarii unui sistem de operare Windows (XP, Vista, 2000)

Cuprinsul cursului:

- **Inserarea si crearea de imagini noi**
 - crearea unei imagini noi
 - inserarea unei imagini
 - folosirea optiuni Image Management in Toolspace
- **Prelucrarea imaginilor**
 - lucrul cu optiunea "tile"
 - unirea imaginilor
 - salvarea imaginilor
 - exportul imaginilor si a imaginilor georeferentiate
- **Inserarea si analiza imaginilor multispectrale**
 - inserarea si analiza imaginilor multispectrale
- **Corelarea si georeferentierea imaginilor**
 - corelarea imaginilor scanate
 - georeferentierea imaginilor
 - salvarea imaginilor georeferentiate
- **Modificarea modului de afisare**
 - utilizarea filtrelor de editare
 - utilizarea filtrelor bitonale
 - schimbarea densitatii si controlul culorilor dintr-o imagine
 - lucrul cu histograma
- **Editarea imaginilor**
 - inlaturarea defectelor dintr-o imagine cu ajutorul filtrelor de editare
 - editarea imaginilor folosind functia Raster Entity Manipulation
 - fuziunea vectorilor intr-o imagine raster
- **Lucrul cu fisere DEM**
 - inserarea si analiza fisierelor DEM
- **Conversia Raster - Vector**
 - folosirea functiilor de vectorizare pentru conversia interactiva
 - vectorizarea curbilor de nivel folosind functia Contour Follower
 - vectorizarea liniilor, poliliniilor
 - recunoasterea textului si a tabelelor

Cursul se finalizeaza cu acordarea certificatelor de absolvire Autodesk.