

PLAN EDUKACIJE

Autodesk® AutoCAD® Civil 3D® Essentials

20 školskih sati

Uvod i priprema

- Općenito o uporabi AutoCAD Civil 3D aplikacije u građevinskoj struci
- Sučelje aplikacije
- Rad s predlošcima

Priprema podloga

- Rad s točkama
 - Uvoz točaka
 - Kreiranje točaka
 - Kreiranje grupa točaka
 - Priprema stilova točaka i manipulacija grupama točaka
 - Izvoz točaka
- Model terena
 - Definiranje modela terena (točke, AutoCAD objekti, lomne linije, slojnice)
 - Stilovi „Surface“-a (modela terena)
 - Analize digitalnog modela terena
 - Izračun volumena na bazi modela terena

Projektiranje prometnice

- Rad na horizontalnoj osi
 - Kreiranje i uređivanje horizontalnih osi
 - Izrada stila horizontalne osi
 - Izrada oznaka horizontalne osi
- Rad sa uzdužnim profilima
 - Kreiranje profila
 - Izrada stila profila
 - Izrada stila prikaza profila („Profile View“-a)
- Kreiranje normalnog poprečnog presjeka („Assembly“-a)
 - Osnove rada sa „Subassembly“ i „Assembly“ objektima
 - Osvrt na „Code Set Styles“
- Osnove kreiranja koridora
- Osnove poprečnih presjeka („Section“-a)
- Osnove volumenskih kalkulacija

Osnove ispisa